

# المقطف

الجزء الأول من المجلد السابع عشر بعد المئة

١٧ شعبان سنة ١٣٦٩

١ يونيو سنة ١٩٥٠

## الصهيونية ضد السامية

للسير أرزجيث

صدر في العام الماضي كتاب جديد بقلم الدكتور أرزجيث بموضوع « نظرية جديدة في التطور البشري » سلخ فيه بضعة عشر عاماً . والمؤلف يعد في مقدمة أهل الانثروبولوجيا ( التاريخ الطبيعى للاجناس البشرية ) . وله في هذا الكتاب بحث قيم في الصهيونية ، و « ضد السامية » . فأثرت أن أبقله الى المقطف لكي يرى القراء عقيدة كبير علماء العصر ورأيه في الموضوع الذي شغل بال الناس في العصر الاخير . كتب : —

منذ أكثر من نصف قرن كانت لي فرص مناسبة لدراسة اليهود عن كثب . وجمعت في مدة ٣٠ سنة حقائق مختلفة عنهم ودرست تواريتهم التي لا ينقصها شيء . وليس غرضي أن أضيف فصلاً لتاريخ اليهود ، بل ان نظرية التطور البشري التي بسطتها في هذا الكتاب تساعدنا على أن نفهم أصل اليهود كشعب قائم بنفسه ، منفصل عن سائر الشعوب ، وأن نفهم سبب الحظ السيئ الذي رافقهم في تاريخهم الطويل . وهناك عاملان جوهريان لنظريتي : الأول : أن التطور البشري يقوم بمناهضة جماعة لأخرى : الثاني أن الجماعات تبقى منفصلة بعضها عن بعض بعامل العدواة المتبادلة بينهما . فالعزلة هي شرط لا بد منه للجماعة اذا كانت تتطور . إني أنسب العواطف السيئة التي يحتمل أن تنشأ في الأمم ضد جماعات اليهود التي هي ضيوف عليها — أنسبها الى العدواة التي تفصل الجماعات المتطورة بعضها



من بعض — وأعني بها الخصومة التي تثير نقمة العالم المثمن الحديث المعروف باسم « ضد السامية » (١)

وأول حركة كانت ضد اليهود ذُكرت في سفر استير (من التوراة) الذي كُتب في القرن السادس قبل المسيح (٢). فقد ورد في العدد السابع فما بعد من الاصحاح الثالث : — « في الشهر الاول أي شهر نيسان في السنة الثانية عشرة للملك احتشورش كانوا يلقون فوراً أي فرقة أمام هامان من يوم الى يوم ومن شهر الى شهر الى الثاني عشر أي شهر اذار . فقال هامان لاسلك احتشورش انه موجود شعب ، منشئت ومتفرق بين الشعوب في كل بلاد مملكك ألسنتهم مفارقة لجميع الشعوب ، وم لا يعملون سن الملك ، فلا يلبق بالملك تركهم . فاذا حسن عند الملك فليكتب أن يبادوا الخ » (طبق الاصل العبري)

هذا كان أول خبر عن اضطهاد اليهود، أي ضد السامية وعن أول هتلر في التاريخ. لأن هامان في فارس القديمة كرّس نفسه للعمل المضاد للانسانية كما فعل هتلر في المانيا الحديثة. وبين زمن هامان وزمن هتلر لم يتمتع اليهود بالراحة والسلام في أي بلاد زمناً طويلاً . قال رينان ان « مضادة السامية » تتكرر في كل مكان في جميع الأزمنة . وانكلترا التي كانت متساهلة جداً مع اليهود في المصور الأخيرة لم تكن هكذا دائماً . فقد حدثت مذابح في لندن وفي يورك قبل أن تطرد انكلترا اليهود في سنة ١٢٩٠ . وكذا يمكن أن يقال عن فرنسا التي طرد منها اليهود في سنة ١٣٠٦ . وكانت انكلترا وفرنسا في القرنين ١٣ و ١٤ لا تزالان بربريتين في عقليتهما . ولذلك كانتا أكثر عرضة للثورة العنصرية منهما في العصر الثقافي الأخير . يجب أن نتذكر أن هاتين المملكتين كانتا في القرون السابقة مبتدئتين ان تكونا ذاتي عقلية شعبية أو أممية . وأنا أعزو الى « الشعبية » لا الى التمدن أو القدمية الدينية ، مظاهرات اضطهاد السامية في غربي أوروبا . ففي القرن العشرين كان شعب المانيا متمدناً ومثقفاً ومع ذلك فقد بلغ الشعور فيه ضد اليهود أبلغ ما يمكن من القسوة والشناعة: فقد احتدم الاحساس الألماني بالجنسية حتى صار حرارة بيضاء بنفخ زعيمه هتلر المتعصب

(١) السامية نسبة الى سام بن نوح والمراد بها السلالة المتسلطة من سام وخصوصاً اليهود . وأطلقت أخيراً على معظم الامم الاسيوية . والحركة القائمة « ضد السامية » يراد بها ضد اليهود .  
(٢) وقد كتبه اليهود أنفسهم بعد رجوعهم من سبي بابل ، وكتبوه كما توحى إليهم فإياهم



في كوره، لأن هتلر كان وطنياً صريحاً على سنة التطور . وفي رأي الكثيرين أن العداء للسامية يحتمل جداً أن يشتد حينما يقيم اليهود كجالية كبيرة متكاثرين . ففي بولاندا مثلاً حيث كان في سنة ١٩٣٩ نحو ثلاثة ملايين و ٣٠٠ ألف يهودي ، وهم عشرة بالمئة من السكان ، كان العداء للسامية داءً متوطناً . فلا يمكن أن يكون دائماً هذا العداء بسبب الازدحام ، لأنه في مدينة نيويورك العظيمة العدد الآن لا أقل من ٢٠ بالمئة يهود ، ومع ذلك فالمدينة سليمة من مناهضة السامية المنظمة .

والآراء بشأن أصل هذه المناهضة وسببها وطبيعتها مختلفة اختلافاً كلياً . ولكن في نقطة واحدة يتفق الثقات اليهود « والأم » <sup>(١)</sup> وهي أن هذا العداء يتلاشى بالزواج الحر بين اليهود والأم . بهذه الوسيلة البسيطة يمكن اليهودي أن يكسب الحريات التي كان يتوق لها ، ويريد أن يحصل عليها بالطريقة التي كان يأبأها باحتقار في جميع الأجيال . وكان اليهودي يغضب ويتقد غيظاً بالتلميح إلى أن الامتزاج بالزواج هو العلاج الوحيد لهذا العداء . و « نامير » أحد الباحثين في هذا الموضوع يعتبر أن الامتزاج بين الفريقين إنما هو اعتراف بالانحطاط ( من قبل اليهود ) . وفي مطالعاتي لم أعر على شاهد واحد على جماعة يهودية واحدة ملوثة نفسها طوعاً بالزواج من الأجانب ( الجويم ) لأن الخوف من هذا الامتزاج متأصل في طبيعة اليهودي . واليهودي المقتنع بعقله بالدين يفسر لك أن خوفه من الالتحام بالأم الأخرى ورغبته في أن يخلد جنسه إنما هما عبارتان عن اصراره على أن يحتفظ بإيمانه لكي يتم رسالته الالهية . فهذا المعنى تعتبر « مضادة السامية » هي ما يدفعه اليهودي ثمناً ليس لسلالته بل لدينه .

وقد قال أحد الناس لقراء جريدة التيمس أن « ضد السامية » <sup>(٢)</sup> يفسر بلغة الدين والتاريخ والعاطفة وليس بلغة علم الأجناس البشرية . وإنما أنا أحاول أن أفسر هذا الخلط الاجتماعي بلغة علم الأجناس . وإذا شئنا أن نظفر بعلاج له وجب أولاً أن نحسن تشخيص

(١) من قديم الزمان من عهد سليمان بن من عهد موسى كان اليهود يعتبرون امياً كل من ليس يهودياً أي أنه من الامم التي لاحظ لها بنم الله . وكانوا لا يزالوا يسمون الامم « جويم » أي الأعراب المنبوذين الأجناس .

(٢) نبر عبارة « ضد السامية » من عبارة Anti Samitism



الداء . وقد رأينا في مباحثنا السابقة (في كتاب المؤلف) أن النعرة السلافية تنشأ حين تختلط سلالتان في منطقة واحدة ، أي في إقليم واحد . وهكذا « ضد السامية » في مثل هذا الظرف إنما هو نوع من « السلافية » . وهنا دليل آخر على أن « ضد السامية » هو نوع خاص من الطبيعة السلافية ، هو اجتماعي في فعله . فمن كان « ضد السامية » يلوم الجماعة لسوء عمل أي واحد من أفرادها . أما « ضد السامية » كسائر صور أو أشكال « السلافية » لم تنشأ من الداخل ، بل هي خلة مكتسبة من الخارج ، وإنما أماسها العاطفي والعقلي مولود من الداخل . العواطف السلافية إذا حُرِّكت أمكن أن تفعل الفظائع التي لا توصف .

كتب صديقي الأستاذ هونوت من هرفرد : « ليس على الانسان أن يكون طامعاً بالسلالات البشرية لكي يتحقق أن الجماعة التي تمتاز طبيعياً واجتماعياً بتغير بلا شك الحسد والبغضاء في الجماعات الأخرى . وفرنز بوعز الانثروبولوجي اليهودي المشهور يعتبر « السلافية » كعداء يثار بفعل تماسك الجماعة » . والجماعات اليهودية إنما هي جماعات متكئة . ولكن في الهند ألوف الطوائف المتجاورة ، فلا يحدث بينها نزاع صريح ، إلا إذا كان ثمة جماعات مختلفة في عنصريتها جداً فقد تقتتل . والأستاذ فلور قرب إلى الحقيقة حين قال « ان الوجدان الجماعي يكره ما لا يستطيع أن يندغم فيه ويتمثله » . وقد ذكر كرونهوف كلرجي . ان ما أهاج الاغريق الرومان ضد اليهود كان ذلك الحجاب الذي لا ينفذ الذي أقامه اليهود بينهم وبين من ليسوا يهوداً . وإنما فعلوا هذا لأن شريعتهم أخرجتهم ان يفعلوه » . فأظن إذن ان هذا هو التعليل الصحيح الذي كتبه صديق عن المتراس النفساني الذي أحاط اليهود أنفسهم به لكي يتفادوا امتصاص غيرهم لهم . وكتب ساكار سنة ١٩٢٤ عن ثلاثة مليون يهودي في روسيا : « إنهم قوم غير قابلين للإلتحام مع غيرهم ، وأنهم قساة كالحديد وعنيدون كاللوت . هم عظماء ضخمة في بلعوم الشعبية » وماذا حدث لليهود في روسيا بعد ما كتب ساكار هذا الكلام ؟ لا أدري . ولكن مع ذلك لا أستطيع أن أعتقد ان حكومة السوفيات نجحت في امتصاصهم <sup>(١)</sup> . ولكي أتم

(١) ولكن يظن ان السر آرثر كوث لا يدري ان معظم الذين أخذوا الاغلاب في روسيا هم يهود . وقد احقت جنسيتهم وراء الاتحاد الذي حقوه على الروس



تعليقي على تصرف اليهود بأزاء الأمم (الجويم) المحيطين بهم يجب ان أذكر شهادة عالم يهودي هو الأستاذ نامير الذي سبق ذكره بقوله : « ما دام اليهود جماعة منطوية على نفسها مترامية ذات وجدان ونغر قومي خاص بهم فهم يحافظون على قوتهم وحيويتهم »

ولعلّ أظهر الخواص العقلية في السلالة هو عدم رؤيتها الأشياء من ناحية الشعب المضاد . والعقيدة التي يتمسك بها المرء بشأن أمته أو سلالته هي طبيعة اقتناعه المغروسة في وجدانه بأن عقيدته لا تحتل النقض، وتبقى هكذا ليست موضوعاً للبحث . واليهودي متحير باخلاص وبلا تصنع في سبب سلوك الأمم ضده . وأحياناً ينسب هذا العداء للحسد له من جراء نجاحه الذي يلزم جهاد الجانب الأكبر من اليهود في المهن الراقية . وهو ميسأل لأن يعزو قساوة الأمم الى طبيعة الشر التي لا بدّ منها بكبش الفداء . ويندر أن يسأل : « لماذا قومي هم مكروهون لدى كثير من الأمم ؟ » وجوزف كاستين يفسر هذا الكره بقوله : « اليهودي لا يسأل عدوه لماذا تعاملني هكذا ؟ وهو يتوجه الى المحكمة العليا ويسأل : لماذا تحكمين عليّ هكذا ؟ » . وكاستين يضيف الى هذا في كتابه قوله : « دعنا نتذكر تعليم تاريخنا العظيم ان « ضد السامية » ليس قضية يهودية بل هو قضية أجنبية أي أممية . وكذلك الجملة الأولى في كتاب لويس جولدن هي : « ان ضد السامية ليس قضية يهودية بل هي قضية أممية » . وقد كتب لي يهودي وجيه ممتاز يقول : « لعلك ترى ان سبب هذا الترفع ليس في اليهود أنفسهم بل في الشعب الذي يقيم اليهود معه » والأستاذ هوتون لا يساهم بهذه الملاحظة فيقول : « اني أشك في أن الأسبقية في الكره والميل الى العزلة ليست في غير اليهود » ان في قدم الأمم دما مل سلالية متى دسست عليها صرخت الأمة ذات الدم . والعادة ان لا تلوم الشخص ذي الدم بل تلوم الدائس . والذين يؤيدون المسالك اليهودي يردون على هذا القول : « دع الأممي يعالج دمه السلالي ، لقد مضى على الأممي الف سنة وهو يطلب العلاج فلم يظفر به » .

ان مطلع علاقة اليهودي بالأممي معتمس لولا ان بعض اليهود أمكنهم ان يروا الأشياء بعين أممي أو من وجهة النظر الأممية . في ١٠ أغسطس سنة ١٩٣٤ ظهر في جريدة الكرونكل اليهودية مكتوبٌ نأخذ منه الفقرة التالية : « يتضح انه ليس حقيقياً ان النكبة اليهودية



نتجت من عدم التساهل فقط . وكل ما على اليهود ان يفعلوه هو ان يرتبطوا ارتباطاً متيناً ويسمحوا للحكومات المختلفة ان تستأصل روح « ضد السامية » . القضية اليهودية لا تخص الحكومة فقط، بل هي ان لليهود حقوقاً يجب أن يأخذوها .

وهنا لا بد من الإشارة الى السلالة التي يختص بها اليهود . ان تصرفهم مبني على قانون الثنائية ، أي ان يكون لهم قانون خاص بأبناء جنسهم ، وهو قانون المودة ، وقانون آخر لمن هم خارجون عن جنسهم ، وهو قانون العداء ، ان القانون الثنائي أو النظام الثنائي هو علامة التطور السلالي أو السلالة المتطورة . ورأيي الخاص ان الخواص السلالية مترقية في اليهود أكثر من سائر الشعوب القوقاسية <sup>(١)</sup> . الـ « ضد سامية » اذن ليست إلا سم زعاف من السلالية .

ان زملائي الانثروبولوجيين ، بتأثير تمويزة المثل العليا الأدبية ، خدموا الامميين واليهود خدماً سيئاً بتسميتهم أسماء جميلة لأشياء قبيحة . فهم أرادوا أن يقنعوا اليهود انهم ليسوا سلالة ، بل هم جماعة بشرية مجموعة معاً بجماعة الدين . بل هم أكدوا لبقية الشعوب القوقاسية انهم ليسوا سلالة . ولذلك فالعداوة التي بين الأمم واليهود ، انما هي نوع من الهستيريا المتهيجة صناعياً لا طبيعياً . والانثروبولوجيون الاختصاصيون بحسن ظنهم في العالم نجحوا في اخفائهم عن العالم طبيعة قروحه . فاذا أريد شفاء هذه القروح يجب أن تعرض بوضوح لنظر الجراح وأن تسمى بأسمائها الحقيقية .

والآن نتقدم للنظر في الوجهة السلالية للخطط اليهودية التي نشأت في النصف الأخير من القرن التاسع عشر تحت اسم الصهيونية . ان حلم النبي (نحميا) بأورشليم ، وفي وسطها صهيون ، انما هو أمنية خيالية تمسك بها كل يهودي حديث في هذا الزمن . والصهيونية كانت في بادئ امرها حركة أريد بها تحقيق هذا الحلم . وقد عزز هذا الأمل اعتبارات أخرى . ففي منطقة خاصة باليهود يزول خوفهم من أن تبتلع قوميتهم أمة أخرى . يكون

(١) السير ارثر كيث يعتقد أن أصل الأمم الأوروبية حتى جميع الأمم التي حول البحر المتوسط هو إنسان اليندرثال Neanderthal الاول الذي عاش في القوقاس وانتشر في أوروبا وأغربي آسيا وشمال أفريقيا



اليهود في مركزهم جرون فيه لسانهم الالهي الذي اكتسبوه ، ويصبحون أحراراً في أن ينمشوا لسانهم الأصلي - العبرية - الذي أصبح لساناً ميتاً مدة ٢٥ قرناً. وفي إقليم خاص بهم يمكنهم أن يمارسوا طقوسهم ويحفظوا دينهم ويحافظوا على عاداتهم . يمكنهم أن يرقوا ثقافتهم بكل فروعها . وعلاوة على ذلك استقلالهم ذو السيادة يؤذن لهم أن يسيروا في طريق مصيرهم السلافي على هوام . وأخيراً يهود لهم وطن قومي حقيقي .

في سنة ١٩١٧ أرادت الوزارة الانكليزية أن تعترف بمخدمة مهمة قدمها الدكتور شايم ويزمان للحرب . فسألوه ما ذا يريد مكافأة عليها .

فأجاب أنه لا يريد مالا ولا رتبة شرف ، بل هو يود أن يكافأ مكافأة سخية وهي ان تسمح الحكومة البريطانية بانشاء وطن قومي لليهود في فلسطين . فعرض هذا المشروع على مستر بلفور ، الذي صار بعدئذ اللورد بلفور وهو أحد الوزراء ، لكي يعلنه . وكان بلفور في الطبقة الأولى من الساسة . وهو ذو عقل ديني ودهاء وضلاعة في الفلسفة ، ويعتقد ان الحرص على القانون والنظام أول واجبات الحكومة . فاذا ظهر التفاوت السلافي ( بين العرب واليهود ) يجب أن يجمع بيد قوية . وهكذا منح اللورد لويد جورج الدكتور ويزمان هذا الطلب ، ونشأه المستر وينستون تشرشل . وبهذه العملية وجدت الحكومة البريطانية نفسها منساقة الى الصهيونية .

وفي سنة ١٩٢٢ أعطت جمعية الأمم حق الانتداب على فلسطين للحكومة البريطانية . وكان لانتدابها شرطان : الأول أن يُسهّل انشاء وطن لليهود في فلسطين : الثاني أن يحافظ على حقوق سكان فلسطين ومركزهم فيها . وهكذا أصبحت بريطانيا مسؤولة لدى شعبين : اليهود والعرب في فلسطين . وقد وعدت أن تخوّلهم الحق أن يعيشوا متعاونين في أرض صغيرة .

مساحة فلسطين أكثر من ٩٠٠٠ ميل مربع قليلاً ، ونصف هذه المساحة تقريباً قاحل وهي لا تحتل أكثر من مليون ونصف نسمة ، اذا كانت تفلح وتزرع لأقصى حد . وفي سنة ١٩٢٠ كان عدد اليهود نحو ١٥ مليون نسمة في العالم كله ، وارض الميعاد الموعود بها شعب اسرائيل لا تحتل إلا كسور هذا العدد . وفي ذلك الحين أمكن فلسطين ان تأوي نحو ٦٧٣٠٠٠ عربي منهم ٦٧٠٠٠ يهودي يعني أن يهود فلسطين كانوا عشرة بالمئة من السكان . وعرب فلسطين ، في ١٣٠٠ سنة مدة احتلالهم للبلاد ، لم يكونوا شعباً منفصلاً مستقلاً . فكانوا كسائر اخوانهم في صحاري بلاد العرب قبائل في نظامهم وعقليتهم . فالخطر المشترك وحّد بينهم في أمة قائمة بنفسها وقوام . ورأى العرب ان وعد بريطانيا



للإهود بوطن قومي إنما هو تهديد لوطنهم ولمنهاج حياتهم ولوجودهم كأمة . وشعورهم هذا ساقهم الى الثورة ضد الإهود في سنة ١٩٢١ - ١٩٢٢ والهيّاج الذي احتدم سنة ١٩٢٩ بين المسلمين والإهود بشأن « حائط المبكى » كان شديداً وخطيراً ودموياً . وفي سنة ١٩٣٠ تطوّرت عداوة العرب فصارت ضد البريطانيين كما كانت ضد الإهود . وفي سنة ١٩٣٦ نهضت الأمم العربية . فتحرّك العرب وشبّت حرب التحرير حرب استقلال فلسطين . وقد روت جريدة التيمس في الخامس من أكتوبر سنة ١٩٣٨ « ان أنصاراً مسلمين تجمعوا في الروابي وألقوا شعباً عربياً متحدداً . وصار الشيخ جندياً في حرب مقدسة . وبات استاذ المدرسة داعياً للحرب . وأصبح الأمن تحت خطر » . وتقسيم البلاد الى مناطق عربية وأخرى يهودية كما أوصت لجنة بيل للحكومة البريطانية سنة ١٩٣٧ أرضى العرب قليلاً كما أرضى الإهود . ومن سنة ١٩٣٦ الى ١٩٣٩ توالى حوادث الاغتيال والقتل وخاف الإهود ان يقذف بهم العرب الى البحر ، وخاف العرب ان يضطروا الى الانتجاع مع أطفالهم الى الصحراء . وفي سنة ١٩٣٩ أمكن الحكومة البريطانية ان تسكن روع العرب قليلاً بأن جددت عدد المهاجرين الى فلسطين بعشرة آلاف كل سنة الى أجل غير مسمى . والآن بدأت الحكومة البريطانية في سنتي ١٩٣٩ - ١٩٤٥ بتحقيق ان بين الروح العربية والالتزام البريطاني نحو الإهود تضاداً شديداً . وفي أوائل الحرب كانت فترة هجوم في النزاع الفلسطيني .

وفي سنة ١٩٤٢ روي ان سكان فلسطين زادوا من ٧٤٠٠٠٠ في سنة ١٩٢٠ الى ١٦٢٠٠٠٠ ، والعرب ومنهم الإهود القدماء الذين كان عددهم ٦٧٣٠٠ صاروا يعدون الآن ١٠١٥٦٠٠٠ . وارتفع الإهود من ٧٦٠٠٠ الى ٤٨٤٠٠٠ . وبهذه الزيادة صار الإهود أكثر عدواناً في تصرفهم وسياستهم . طلبوا الى الحكومة البريطانية أن تنفذ انتدابها وان يسمح للإهود ان يتوغلوا في فلسطين ، وان يزداد عدد اللاجئين منهم اليها الى مئة الف في الحال ، وان لا يتحدد عدد اللاجئين على الاطلاق . قال باجهوط ان الأمة اليهودية رحبت قضيتها بحكم القانون لا بالحرب . وفي هذه الحال رفض طلبهم فصرّوا بالقانون عرض الحائط ولجأوا الى السلاح بطريقة شيطانية فظيمة . فوجد البريطانيون أنفسهم في فلسطين في نفس الموقف الذي كان فيه الرومان منذ النسي سنة . فخارب الإهود بنفس التعصب والشراسة لأجل استرداد فلسطين كما فعل أجدادهم في زمن الرومان والمكساين لتحرير بلادهم . والستة عشر مليون يهودي المشتتين في العالم ولا سيما يهود الولايات المتحدة كانوا يشدون أزرهم . والعرب لم يهملهم اخوانهم ، فان الأربعة عشر مليون عربي الذين في بلاد العرب والعراق وسوريا اتحدوا في



مناصرة الفلسطينيين . وكذلك فعل المصريون . ولكن ما من أمة انحازت للبريطانيين بل بالعكس . والولايات المتحدة طلبت الى بريطانيا أن تمنح ١٠٠.٠٠٠ يهودي حق الدخول الى فلسطين في الحال .

وفي سنة ١٩٤٦ تألفت لجنة من ١٢ عضواً : ستة يمثلون الولايات المتحدة، وستة يمثلون بريطانيا، وأُرسلت الى فلسطين لكي تفحص الحالة وتقدم تقريراً فيها . وروت التيمس في أول مايو سنة ١٩٤٦ ان اللجنة قررت انها وجدت فلسطين معسكراً مسلحاً ، وارتأت ان العالم كله مسؤول عن طرد اليهود من أوروبا . وانه لذلك يجب أن يلجأ الى فلسطين ١٠٠.٠٠٠ يهودي .

وأما أن يدفع العرب الفلسطينيين دين العالم فلم تستصوبه اللجنة المذكورة ، كما انها رأت أن فلسطين ليست لليهود ولا للعرب بل للعالم الديني . وإذ رأت أن العالم الديني ترك العرب يمثلون فلسطين ١٣ قرناً فامتلاكها أصبح مسألة فيها نظر . وكان قرار اللجنة الرئيسي أن « تبقى فلسطين تحت الانتداب أو تحت سيطرة هيئة الأمم المتحدة الى أن يتفق العرب واليهود على أن يعيشوا بسلام معاً ، أو انهم » يفهمون أن الخطة المرسومة ستنفذ بالقوة » . على أن الانثروبولوجي ( عالم تاريخ الجنس البشري ) يرى أن مستقبل فلسطين سيكون ويلاً ونكبة إذا أخذ هذا القرار كسياسة سديدة . وكان في فلسطين دولة منتدبة مدة ٣٠ سنة تقريباً . وقد أنفق دافع الضرائب البريطاني فوق المئة مليون جنيه لأجل تنفيذ الانتداب . وكانت الامور تتقدم فيه من رديء الى أردأ . ولا قوة على الأرض تكبح جراح سلالية اليهود .

في سنة ١٩٣٠ قال القاضي السويدي لوفغرن Lofgren قولاً صادقاً عن الانتداب الذي عهد به الى بريطانيا ، الانتداب الذي قيدها بأن تنفذ غرضين لا وفاق بينهما . فقد عمدت أن تعد وطناً لليهود في فلسطين ، وبالوقت نفسه لا تسيء للعرب بشيء . وقد ظنت أن أرضاً صغيرة كهذه لا بد أن تحوي شعبين مختلفان في السلالة والعقلية . والآن ( في سنة ١٩٤٧ ) اكتشفت خطأها . فاذا إذاً على بريطانيا أن تفعل ؟ والعادة ان الحكمة تقضي عليها متى علمت خطأها أن تعترف به وتصلحه . في سنة ١٩١٧ لم تكن الوزارة البريطانية وحدها خاطئة . الصهيونيون أنفسهم لم يفهموا الموقف ، كانوا عميان عن حقوق العرب ، ظنوا ان الثروة والنجاح والثقافة ، كل هذه التي سيأتون بها الى فلسطين ، تجعل العرب أن يفتحوا أبوابهم على مصاريحها لدخول اليهود اليها . فهذه الامنية التي توقعوها كانت مفضية الى كارثات جسيمة . والموقف الحرج الذي يقفه اليهود ولا سيما الصهيونيون في فلسطين



اليوم يمطيهم فرصة لامثيل لها . وهي أن يبدوا للانسانية اشارة كريمة في جميع العالم ، وذلك أن يعدلوا عن عزمهم أن ينشئوا دولة مستقلة في فلسطين ، وان يعترفوا بالحق الشرعي للعرب بأن فلسطين لهم وهم أهلها . وان يكفوا عن مطالبة بريطانيا « برطل اللحم الانتدائي »<sup>(١)</sup> الذي يجب أن يقطع من بدن العربي الحي ، وان يتفقوا مع الفلسطينيين على الحقوق والامتيازات التي يمكن أن يتمتع بها شعب هو ضيف ( لا أصيل ) ، وإلا فاني أرى خلاف هذا حرباً دموية طويلة الأجل . إن كنت خاطئاً في هذا الرأي فالمستقبل القريب يبحث عني<sup>(٢)</sup> هذه هي الحالة في سنة ١٩٤٧ كما تراها عين عالم بتاريخ الجنس البشري (أي انثروبولوجي) .

\*\*\*

حاشية للمؤلف — اليوم قررت هيئة الأمم ان تقسم فلسطين الى مملكتين يهودية وعربية . اليهود قبلوا التقسيم ، ولكن العرب رفضوه . وبريطانيا أذاعت ان انتدابها ينتهي في ١٥ مايو سنة ١٩٤٨

حاشية المترجم — علمت بريطانيا خطأها في منح وطن قومي لليهود وعجزت عن اصلاحه . وتركها الانتداب ، والحرب قاعة بين العرب واليهود قبل ان تصل الى حل لعقده ابليس ، كان خطأ أشد جداً من منح الوطن القومي لليهود . ان عملية انكسارها في فلسطين سلسلة أغلاط وقد رأت أنها أغلاط لا تصلح . فتركتها في أوحش نتائجها ، أي الاقتتال بين الفريقين وهي « تنفجر » على الدماء البريئة تجري ، وستظل تجري . هذه سياسة الدولة العظيمة التي كان صماليك السياسة ينسبون لها الحكمة والشرارة في السياسة . ونحن فنسب لها الآن التجرد من الضمير — لا شرارة ولا ضمير . ان أفطع أغلاط الانسانية أن يكون مصير الأمم بين أيدي أفراد جهلاء وذوي مطامع شخصية . ان عملية الانكسار هي نفس عملية قاطمي الطرق الذين يسطون على الشخص الواحد فيضربونه ويحرقونه ، ثم يغتصبون منه ماله وثوبه ويعطونهما لشخص آخر . لو أخذوه لأنفسهم لقلنا ان الطمع والاجرام قد يبرران هذا . ولكن ان يعطوا ما يسلبونه لشخص آخر ليس منهم ، لا ندري ما نسفيه غير الاجرام — فهل عند أحد كلمة غير الاجرام ؟ أين أنت يا باري ، يا منصف ، يا مجزي .

في العدد القادم — هل اليهود سلالة أم شعب ؟

(١) اشارة الى رواية — قاهر البندقية لشكسبير التي يطالب فيها شيلوك اليهودي من مدينه القدي لم يستطع الايفاء برطل اللحم من فخذة بحسب العقد الذي بينهما  
(٢) عمر السير ارنز كيث الآن (٨٠ سنة)



# التجديد

## في فن الطرب

رحمة الله على عبده ، والشيخ يوسف المنيلاوي ، والشيخ سلامة حجازي ، وزملائهم من أئمة الطرب القديم الذي كان شائعاً في بلاد الأغر يق ، واستمبول وتوابعها وبغداد ، وحلب ، والشام ، ومصر ، وإيران ، وغيرها من البلاد الشرقية التي نبغت في فن الطرب نبوغاً لا نظير له . غفر الله لأولئك الأئمة العظام فقد اجترموا جريمة لا تغتفر إذ دوزنوا أوتار أعصابنا الموسيقية دوزاناً فنيّاً بديعاً . ولكنه بغير أسف لا يتفق مع الموسيقى الأفرنجية بتاتاً ، ولا يمكن أذواقنا أن تستسيغها . وما حسبوا حساب ان المتطفلين على الفن سينتجحون الألحان الأفرنجية ويمسخونها ويدعون أن مسخها تجديد في الفن . وقالوا هذا هو الطرب الجديد فخذوه وتمتعوا به ، ونحن الذين ألفنا ذلك الطرب القديم ننبو أسماعنا عن هذا الجديد ، وتقز أنفسنا منه ، وتخرج أعصابنا ارتجاجات تزلزل مراكز الدماغ يكاد ذلك الفن القديم الذي عاش لا أقل من ١٥ قرناً يتلاشى ، ولا سيما في مصر ، ولم يبق عندنا هنا من يمثله ويحسن عزفه وغناؤه سوى بضعة أشخاص معدودين ، وصرنا نخاف أن يُحرمه حفيداؤنا حرماناً كلياً ولا يعرفون عنه إلا خبره وبعض أمموزجات منه محفوظة في الاسطوانات ( الأقراص ) من أدوار ، وموشحات ، وبشارف . بل صرنا نخاف أن هذه تفنى من الوجود أيضاً لأننا سألنا عن بعضها عند تجارها فقالوا لنا « البقية في حياتك » . وإذا ابتغيناها في صحف العلامات الأفرنجية لا يمكن أن تعبر عن أنغامنا ولا سيما لأن بين الطرفين بوناً عظيماً كما سنفسره فيما بعد .

لقد طغت المرسى الأجنبية علينا حتى تغلغت في موسيقانا ، وجعل أهل الفن عندنا يمارسونها بدعوى التجديد ، وما هو إلا اقتباس الفن الأفرنجي ومحاولة تطبيق الكلام العربي عليه . وقد قيل لنا والمهدة على الراوي ان بعض ذوي الفن الأفرنسي سيقاضون



لدى محاكمتنا الأهلية أحد الفنانين ، وهو مصري ، لأنه انتحل ألحانهم بتعديل قليل فيها وادعاهما لنفسه ، فإذا هي ممسوخة مسخاً شنيعاً .

لا نفهم ما ذا يراد بهذا التجديد . ونحن نفهم أن المراد بالتجديد هو ابتكار أوزان جديدة في « التلك والضم » في اصطلاح الموسيقيين . أو ابتكار أنغام طريفة ، لا اقتباس أنغام وألحان أجنبية ومسخها . ان موسيقانا تتجدد بطبيعة الحال من تلقاء نفسها مع الزمان بما يضاف إليها من الأغاني والموشحات والأناشيد وسائر القطع الموسيقية الجديدة من تقاسيم وموشحات وأدوار وبشارف ونحو ذلك . ولكن مهما أضيف إليها من هذه فقد لا يمكن أن يضاف إليها نغمات غير ما فيها لأن ما فيها الآن لا يقل عن ٣٠ نغماً . وقد لا تحتمل مزيداً على الرغم من أن فيها من الدوجات وكسور الدرجات ( النصف والرابع والثلث فضلاً عن الدرجة الكاملة ) ما يسهل لها أن تحتمل كل مزيد .

نقصد بالأنغام أو النغمات الفنون التي تنأى من استعمال كسور الدرجات كالبياطي والرصد والحجاز كار والنهوند الخ .

فن برم التجديد فليبتدع فيها أنغاماً جديدة غير هذه وأخواتها مما هو معروف ، لا أن يسرق من الألحان الأفرنجية لحناً ويمسخه . ومهما برع في اقتباس الألحان الأفرنجية فلا يستطيع أن يأتي بأفضل وأطرب من ألحاننا العربية ، لأن السلم الموسيقية الأفرنجية ليس فيها إلا الدرجة الكاملة ونصف الدرجة . ولا تستطيع أن تتركب من حرفين ( درجتين ) ما تستطيع أن تتركبه من أربعة أحرف ( ٤ كسور الدرجات ) ، من حرفي م . د . لا تستطيع أن تتركب أكثر من « ندّ » و « دمّ » و « مدّ » و « دن » ولكنك من م . د . ج . ص تستطيع ان تتركب مئات الكلمات . هكذا الأمر في الأنغام .

لما وافقنا عصر الاذاعة اللاسلكية اعتقدنا ان الراديو سيكون داعياً لتنافس الملحنين في التلحين على أساس طربنا الذي ولدنا فيه ورضعناه مع لبننا . كنا نتوقع ان يتبارى الملحنون عندنا في وضع تقسيمات جديدة وتوشیحات طريفة وأغانٍ مستطرفة على مختلف الأنغام من الرصد الى الأصفهان الى النهوند الخ . وان يبتدعوا لنا بشارف جديدة تضارع البشارف التركية ، أو أجمل من بشارف رصد اعاصم بك ، وبشارف عشاق اعثمان بك ، أو شط



عربان ، وبشرف البياتي لاسحاق بك . ما سمعنا بشرفاً جديداً إلا بشرف رصد للناطقة الأستاذ سامي الشوّا ، بشرفاً رائعاً رقيقاً كأنه حديث الملوك ، هو حديث طرب من أحاديث سامي اللطيفة المزوجة أحياناً بالمزاح . ويقال إن بشارف الأستاذ النابعة توفيق صباغ التي يدرسونها الآن في المعهد الموسيقي الملكي تضارع البشارف التركية .

لم نسمع في الاذاعة تنافساً في ألحاننا ، بل تنافساً في مسخ الألحان الأفرنجية وتعريبها ، فأصبحنا كأننا نرى ريش طاووس في ذيل جحش . فذهب جمال الطاووس في سكروج هذا الحمار ، وأصبحنا ونحن نسمع هذه الألحان الممسوخة كأننا نسمع أنكر الأصوات ... أجل لم نسمع في الاذاعة تنافساً في ألحاننا الشرقية المصرية على الخصوص وبدعاً فيها كما كنا ننتظر . بل صرنا نسمع « نشازاً » كما يسميه المطربون وأهل الطرب . لم نعد نسمع الانشاد التي كانت تغناها كبيرة المطربات ونقيبة المطربين من « مالي فتنت ... » و « حلق أنت المنى والطلب » و « غيري على السلوان قادر » . و « فتكات لحظك أم سيوق أيبك » . وحلّت « أخاف يكون حبك لي شفقة علي » محل « أراك عصي الدمع » وبين النظمين واللحنين أبعد مما بين الباسفيك والاتلانتيك . وهل في الاناشيد أجل من « أراك عصي الدمع » هذه نظماً ومعنى ومعنى ؟

جزاكم الله بصقر يا بشر . أبدلتم نقيق الضفادع بطرب البلابل  
تالله هل فقدتم الذوق أم ركبتم جنّة التجارة الموسيقية . فصرتم تتسابقون الى بورصة  
الاذاعة بين متطفلين وسامسة ومستغنين ومحاسيب

هذه هي شرعة الراديو الديموقراطية ان يتولى الأمر سامسة الفن لا أبناءؤه فيفرضون عليك ان تسمع هذا وذاك ، لا هاتيك ولا تلك ، فتسمع الطبل والزرر ونحوها . ثم يدعون ان الاذاعة في الراديو ترقى الذوق الموسيقي في الجمهور كما هو مفروض وهو منتظر . ولكن ليس شيء من هذا .

لم نعد نسمع في الراديو إلا كل من فتنه الغرور ، فطن ان الله وهبه صوتاً جميلاً لا نهيقاً منكراً ، واعتقد ان الطرب إنما هو في النهيق ، وجهل ان الطرب فن ، وان التلحين أسمى درجات الفن وانه أعظم قيمة من الصوت . وأنا حين أسمع دور « يلبي قوامك يعجبني » من سيد درويش نفسه ( وصوته دون الاعتيادي جلالاً ) أصفق له تصفيقاً حاداً . واذا سمعت أم كلثوم تغشد ( غيري على السلوان قادر ) أصفق لأبي العلا الذي لحن القصيدة لاهلها . أما الذين يظنون ان الله وهبهم الصوت الجميل فصاروا يرتجلون ألحان القصائد ارتجالاً ، لظنهم ان الابداع في الصوت ، ولا أهمية للحن . ولذلك صار كل من



تبلغه الوساطة مهما كان نوعها الى غرفة الاذاعة يرتجل نشيداً بحسب الهام غروره  
سمعت مرة في الاذاعة « صوّيتاً » ينشد « نالت على يدها ما لم تنله يدي » بقي نصف  
ساعة يردد كل بيت من الايات الاربعة الاول مراراً . ولكن ( أبارك الله ) على وتيرة  
واحدة . أنشد كل بيت من هذه الاربعة خمس مرات أو ستاً على الأقل من غير ان يغير  
في اللحن شيئاً ، فكان انشاد البيت الأخير كأنشاد البيت الاول . ولو كان في منال يدي  
هو ومن أجازله أن ينشدنا لصفحتهما . عفواً وعذراً .

كذا ابتدأت السيدة أم كلثوم في أول عهدنا تنشد « سمعت بارسال الدموع محاجري »  
فكانت تنشد كل بيت كالذي سبقه من غير تقنن أو تلحين . فقلنا لها في مقال « سبحان  
من أبدع وسوّى يا أم كلثوم . الصوت لم يبدع الله أجل منه . ولكن التلحين مخدر . يا سيدة  
الطرب ، ليس الطرب صوتاً فقط بل هو فن أولاً . فتعلمي ما لحنه أبو العلا والقباني وسيد  
درويش وداود حسني ، ثم اطلعي على المنبر . فنقول الله اكبر » . ففعلت ، ثم اسمعنا من القصائد  
الملحنة ما يليق أن تنشده مع الملائكة حول عرش الله تعالى . ثم ما لبثنا أن صرنا نسمع  
ألحان التجديد . وأغفلت كل ذلك القديم فنقمنا على كل من لحن جديداً وغنى جديداً .  
أليس لهؤلاء المغنين والملحنين ذوق .

لحن أحدهم رواية « عائدة » العربية ، فجها الجمهور . فاضطرت ادارة الاوبرا أن تكلف  
الاستاذ زكريا أحمد أن يلحنها على المنهاج العربي . فنجحت .  
يقولون لك إن هذا ما يريده عامة الشعب . تباً لكم ! أنتعلم الذوق من عامة الشعب  
أم أن المراد بالاذاعة أن ترقى ذوق الشعب — كذبوا لا يريد هذا الا المتطفلون الذين  
رأوا انه صار للغناء ثمن بفضل اللاسلكي . فصاروا يتطفلون ويلحنون ويغنون وهم بلا  
ذوق موسيقي .

الشعب ابن طرب ولكنه ليس ابن فن . فاقدمه له يستسيغه بقدر . وأخيراً تدوزنت  
أوتار أعصابه السمعية على مسوخ طرب التجديد هذا . فالذين نشأوا على هذا الطرب ظنوا  
أن هذا هو المثل الأعلى في الطرب . ولو سمعوا القديم لتغير رأيهم . والذين كانوا يسمعون  
القديم لعنوا الجديد ومن أدخله على عالم الطرب .

لا يستحسن مما تغنيه أم كلثوم إلا ما كان فيه شيء من القديم .  
نسأل المجددين هل يمكنهم أن يلحنوا دوراً أو موشحاً ؟ إذن فليسوا أبناء فن وما  
هم موسيقيون .

عندنا في موسيقانا الشرقية أو بالأحرى العربية ثروة طرب لا تضاهيها ثروة الأمم



الأخرى . ولكن بكل أسف أنها تختصر الآن . تكاد تذهب وتدفن غير مأسوف عليها لأنه ليس في الجيل الحاضر من ممعها وعرفها حتى يترحم عليها .

قال لنا بعض أساطين الطرب القديم أن في عالم الموسيقى العربي فصل عزف وغناء يشغل نحو ٣ ساعات يسمى « فصل العطاش » ، يشمل جملة من نخبة التواشيح والمقطوعات الفنية التي لا تضاهاى . وقد عرفنا الآن من يعزفونها ويغنونها ثلاثة : هم الأساتذة الكبار سامي الشوَّاء وأخوه فاضل ، وجميل عزت . ولا ندري إن كان يوجد غيرهم هنا في مصر . ولكن يقال إن في حلب الشهباء بعضاً آخرين يعزفون ويغنون هذا الفصل . فإذا لم يتعلمه بعض موسيقي مصر وغيرها ، ذهب بذهاب ذلك البعض ، أطال الله أعمارهم . حبذا لو كان عازفو هذا الفصل يحيون ليلة طرب في الأوبرا أو في أي مسرح آخر كبير ويعزفونه ويغنونه ، فكان محبو الطرب يدركون قيمة التجديد الى جنب قيمة هذا القديم المنبوذ .

صرنا نحاف أن يمضي هذا الجيل ولا يبقى للجيل القادم الا بعض الطرب الجديد وهو ممسوخات الأجنبي وللقديم ، فيصبح الجيل الجديد وليس عنده موسيقى تمكنه أن يفتخر بها . رأينا الاذاعة محتكرة فلا يصل اليها إلا أشخاص لهم من أصدقائهم ومن وسائلهم غير المحمودة أحياناً سندات يتوسلون بها . فلا نسمع إلا القليل من أهل الفن ، والكثير من الطفيليين . وأما معظم أهل الفن النابغين فلا يلتفت اليهم . وقد روى لنا أحد هؤلاء النوابغ أنه دعي للاذاعة وطلب اليه أن يعزف ويغني للتجربة والامتحان ، مع أنه معروف جيداً ، وكان يسمعه في حفلات خاصة أمراء ووزراء وكبراء ، وكانت الاذاعة تذيع بعض اسطواناته ، فن قلنا الذوق أن يستدعي لهُمستسحق . ولكن مجلس الاذاعة الأعلى رام ان يطرب ساعة ، وبعض الساعة ، حتى ضجر الرجل من امتحانهم السمع فسكت . ثم قيل له . غداً ان شاء الله يملك خطاب لكي تأني وتمضي العقد . وقد مرر الى الآن ١٧ سنة على هذا الوعد ولم ينجز العقد .

وقد سئل يوماً أحد رجال الاذاعة : لماذا لا تستدعون فلاناً لكي يذيع شيئاً من تحف الفن . فقال ان « فلاناً غير محتاج » . فكان الاذاعة تكيه للمحتاجين ، لا مصدر اذاعة للجمهور المطشى للطرب المحبوب .

وهكذا يبقى الشعب محروماً فطاحل الفن ، لأن لا رزق إلا للمحتاجين . والحكومة تتقاضى في العام ٣ أرباع المليون جنيه ضرائب على آلات الراديو أفلا تكفي للمحتاجين ولاهل الاذاعة .

ان مصلحة الاذاعة عندنا مريضة تحتاج الى علاج .



## أنا والنور

قد أطلّ البدر من كوّته      باعناً أجلى شعاع وسناء  
 من شمابيك بلون أصفر      وسط كل الكون والكون بهاء  
 أرسل النور على الأرض التي      سطع النور عليها بالضياء  
 أرسل الناس له أحلامهم      حين طلّ البعث في بث الرواء<sup>(١)</sup>  
 وأنا في النور أبدو باكياً      نادباً حظي في أرض خواء  
 ليت هذا النور قد عززني      بشمعاع مثل آمال السماء  
 باكياً في الكون عندي زهرة      ذبلت في شبكة النور الوضاء<sup>(٢)</sup>  
 حاملاً آمال قلبي في يدي      أين عمري ضاع مني والولاء  
 هي حزمات<sup>(٣)</sup> من النور الذي      بث في الكون مع الكون العفاء  
 ذبل الزهر واني صامت      أنظر الآمال تترى في الخفاء  
 أبصر الآمال في حديثها      عند تيار له كل الجفاء  
 هو ذا النور له ألوانه      وبه عنوان حبّ وعزاء  
 كنت في صبحي أرنو مثلاً      ما أرى الأمساء والكراء<sup>(٤)</sup>  
 صرت في ليلي لا أبصره      من صدى الأظلام في هذا الطلاء  
 ذبل الزهر وعندي جدث      أنظر الحفّار من هذي السماء  
 فيصل عمرايه القاضى

(١) نبيه الفاظم الى فعل طل في البيت الرابع والى وزن الصدر في البيت التاسع

(٢) الوضاء بتشديد الضاد يتكسر الوزن (٣) هذا الصدر مكسور الوزن

(٤) هذه ملاحظات رئيس التحرير فيرجو منك ألا تقسم اذا امتنع عن نشر شعر كهذا



# منابع النيل

حسب عقيدة قدماء المصريين وتقاليدهم  
لأنطون زكري

- ٣ -

## بحث العالم القديم والحديث في منابع النيل

فوق المزايا العلمية والصناعية التي امتازت بها مصر في قرونها الأولى قرون العظمة والأسعاد والتفوق الباهر على سائر الأمم ، خص الله هذا الأقليم بالنيل المبارك ، وهو أكبر المنن الإلهية التي جعلت كافة مواهب البشر أمامها لا تكاد أن تكون شيئاً مذكوراً . فالنيل هو ينبوع الحياة ، ومهد الارتقاء ، ووسيلة الحياة الخالدة ، ورغد العيش المزيد . فكلما أمعن الباحثون في التفكير بما تقله أرض مصر من المعجائب الصناعية ، والهياكل والآثار والمباني التي قاومت العصور ظاهرة فوق بعض المواطنين ، وتحت بطون الأرض وفي غيرها ، يرتد إليهم صدى مجهوداتهم الفكرية حائراً ذاهلاً ، كلما رأى النيل يتماوج بأعاجيب المناظر ، ويتدفق في مجاريه بأوفر الخيرات ، على بلاد أسعدتها الطبيعة بأن يفيض عليها من كنوزه وخيراته ، ما جعلها تمتاز بسعة الخصب وقوة الهواء . وإن أهاليها كلما جدوا في الأعمال الزراعية ، جادت عليهم بأضعاف ما كانوا يتمنون في مبادئ أعمالهم ، فينشطون على الدوام الى التوسع في استخدامها ، بقدر ما تشجعهم عليه سعة الآمال ، فلا ترضى الأرض بما استودعت من المزايا ، ولا تسكل السواعد ولا الهمم عن اجتناء أطيب الثمرات ، واحراز الأرباح الوفرة . وهكذا كان المصري وبلاده في دور نشأته الأولى وسعادتها الماضية كل على صاحبه يجود بأقصى المنح ، فتجدد للأراضي زيناتها النباتية ، وتنوع لأقوام الشعب موارد ثروتهم المالية .

كانت مصر بهذا الاعتبار مصدراً للمعجزات العقلية ، لأن خصائصها الشهيرة ، ومميزاتها المدهشة ، لم تجتمع في غيرها من الأقاليم ، وكفى أن منابع النيل وأدوار فيضه وتطورات انتقاصه واستمرار مجاريه على حالة لا تعوقها الرواسب ، ولا كميات الرمال ، التي تذروها الرياح في المناطق ، قد جعلت ألباب الباحثين حيارى . وطالما عاق الأقدمين الوصول الى



حل مسائله العويصة ، ولكنهم وقفوا أمام أقاويل وآراء كل فريق يدلي فيها بحجته التي يؤيد بها رأيه على رأي مناظره ، وامتدت بالقوم العصور الغابرة بدون أن يصلوا في هذه النقط الى تمحيص نهائي يرفع النقاب ويزيل الشكوك .

وروي في عصر « فايتون » الخرافي رواية أشبه بالخيال منها بالحقيقة ، إذ قيل فيها إن النيل كأنه لما رأى قرب الشمس من الأرض خشي من احتراقه بلهبها ، فأخفى رأسه في آخر الكبرة الأرضية . وإلى القرن السابع عشر ق . م لم تصل مباحث المؤرخين الى رأي سديد في حقيقة منابعه ومبادئها .



وقد أفرغ الفراعنة مثل سينوستريس ( رمسيس الثاني ) وغيرهم جهداً كبيراً من عنايتهم للوقوف على حقيقة الينابيع فما استطاعوا . ولما قدم الى مصر هيرودوت ، وابتدأ مباحثه عن الينابيع لم يرشده أحد ، وذكر أن بسامتيك ( رقم ١٠ ) أحد ملوك الأسرة ٢٦ ، ألف بعثة مكوّنة من ( ٢٤٠٠٠ ) مائتين وأربعين ألف رجل ، وأمدّها بكل ما تحتاجه لتسهيل العقبات في مسيرها والوسائل الصناعية الأخرى في نقل الأحمال والمؤن

١٠ - رسم بسامتيك الاول  
وتحت اسمه بالهيروغليفي

والوسائل الدفاعية إذا صادفها شيء من ذلك ، وترتيب وصول المعلومات منها إليه عن الأقاليم التي تحتازها ، والمناظر التي اهتمت إليها ، وعجائب الأودية والقبائل ، وأمدّها بسعة الأغداق والمعونات الكبرى لتتغلب بالبدخ والسخاء والمعدات الكثيرة على انجاح مأموريتها ، فقصت فيها بعض السنين ، وعادت من حيث أتت ، ولم تدون غيرا اكتشافات جغرافية عن بعض المواقع في تلك المجاهل ، ثم استحكت هذه الفكرة لدى اسكندر المقدوني وقبيل ، ورتب كل منهما في عهده رحلة خاصة ، وأمدّها بأساليب أقرب في الوصول الى الغاية المطلوبة ، وأسهل منالاً في الاستكشافات والتوسع في المعلومات ، فعادت كباقي البعثات الماضية راضية من الغنيمة بالأياب .

وفي القرن الثالث ق . م . في عهد بطليموس إفرجت ، تكلم المؤرخون عن منابع النيل ، فكانت آراؤهم متطابقة مع المعنى الذي أورده الشاعر الروماني في كتابه المعروف « بالفرساي » ( Versailles ) على لسان يوليوس قيصر أن النيل يخفي رأسه عن الأنظار كحسنا لا تبرح عن دلائها معها أطال إليها المشوق الضراعة والاستعطاف ، فالنيل يستمر في مجاريه فياضاً متدفقاً بينما أفكار الباحثين تكدّ ونجهد وترتد بالملل والضعف .



وفي القرن الأول ق. م. أبدى «جوبا» ملك «موريتانيا» رأيه عن منابع النيل، وتبعه فيه «بلين وميلا والمؤرخ ديمون كاسيس» وهو أن منابع النيل القاصية لتعمقها تحت الصخور والتجاويف العميقة بتلك الأودية والوهاد، لا يستطيع أفراد البعثات التي تلتدب من أجله خوض غمار تلك المياه. وفي هذه المنابع الفجوات التي تتفاوت بين الضيق والسعة والمنعطقات الطويلة ولا نستطيع إلا إذا تطوعت بحياتها للخطر الذي لا يحتمل معه عود بعض أفرادها لينبئ الباقين عما رأيت عيناه، ووعته ذاكرته من هذه المناظر وعجائب تكوينها.

وقال بطليموس الجغرافي المولود في القرن الثاني ب. م. إن منابع النيل تلتقي في بحيرتين كبيرتين بأحشاء خط الاستواء. ولا يستطيع الغراء التجول في ما وراءه، لأن الأذهان ممتلئة بالروايات المنفردة عن وجود الوحوش والحيوانات الضارية التي تفتك بكل من أراد المسير في غاباتها أو مغاورها.

جاء العرب بعد اليونان خلفاء لهم في الاستعمار، وحكموا مصر واستولوا على بلاد النوبة وغيرها من البلاد المجاورة ل منابع النيل، وأحكموا صلاتهم التجارية والسياسية مع السودان وشعوب أفريقيا الجنوبية، واتخذوا هذه التمهيدات وسيلة لوصولهم إلى ما عجز عنه أسلافهم في تلك الأقاليم المجهولة.

ومن مشاهير العرب الأجلاء الذين صرفوا وقتاً مديداً، وعزماً صادقا، في الوقوف على معلومات صحيحة بشأن منابع النيل الامام الشهير أحمد بن محمد بن عبد السلام المنوفي نسبة إلى منوف في نهاية القرن التاسع الهجري. وكان اماماً في العلوم الاسلامية، وتوارخ الأمم، احترامه كثير من العلماء، وأئمة البحث، وعظماء الشعوب، ونقلوا عنه في مؤلفاتهم. وكان يثبت لتلامذته أن العلم الصحيح والتقوى توأمان، فمن لم يزد عقله بقوة الإيمان، الذي هو فوق نواميس الطبيعة، يكون دائماً في تردد الحيرة والضلال. دون هذا المؤلف الشهير كتاباً بعنوانه «الفيض الجديد في أخبار النيل السعيد»، وتوجد منه نسختان خطيتان، إحداها في دار كتب مرسليليا والثانية في دار الكتب المصرية بالقاهرة، تكلم فيه عن منابع النيل وأصله واستمداده وطوله وعرضه.

ثم جاء نابليون مصر مع بعثة علمية بحثت في أحوال البلاد وأمورها، ودونت عنها مؤلفات كثيرة، ولكنّها لم توفّق للبحث عن منابع النيل.

وفي سنة ١٨١٩ أرسل محمد علي باشا بعثته العلمية الشهيرة يرأسها «جالاردو» المهندس الفرنسي، فسافر إلى الخرطوم، وقال في مذكرته إن منابع النيل تبتدىء من جبال القمر.

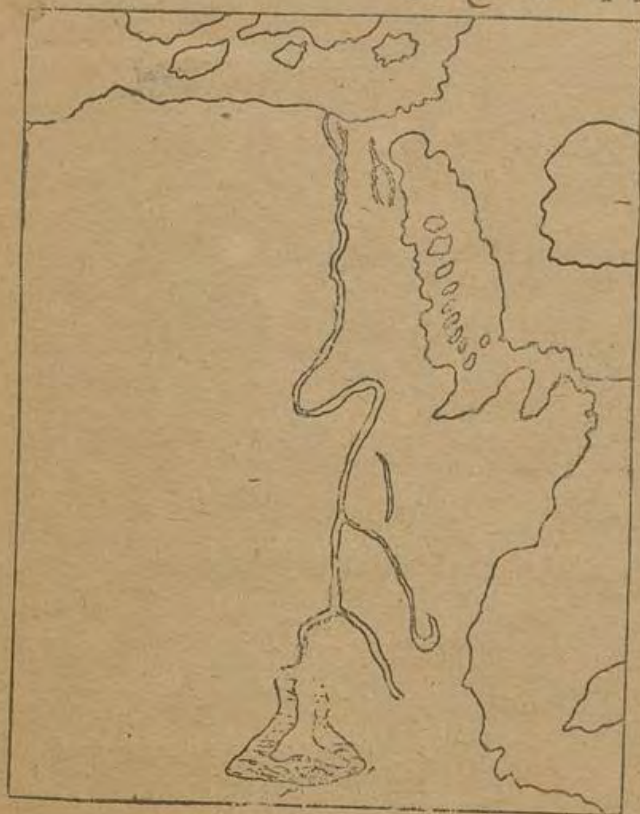


وفي سنة ١٨٥٦ توسّع في الاستكشاف كل من الباحث « برتون وبيك وبيكر » إلى ما خلف بحيرتي « فكتورية والبير نيازا » وتحقق أخيراً أنهما أهم المنابع التي يتكوّن منها النيل ، وقد ساعدت الاكتشافات الأخيرة رجال أوروبا على التجوّل في أواسط أفريقيا ، واستطاعوا الوصول إلى قول عزّوه ببراهين الاكتشافات والرحلات المتوالية في هذه الأقطار ، وكلل النجاح سعيهم ، كانوا مصداقاً للعنل القائل بأن من لازم السير في الدرب وصل إلى مرحلة النجاح .

- ٤ -

### رأي العرب في منابع النيل

وثبت هنا ما جاء في كتاب « الفيض الجديد في أخبار النيل السعيد » تأليف الشيخ أحمد بن محمد بن عبد السلام المنوفي في ذكر منابع النيل



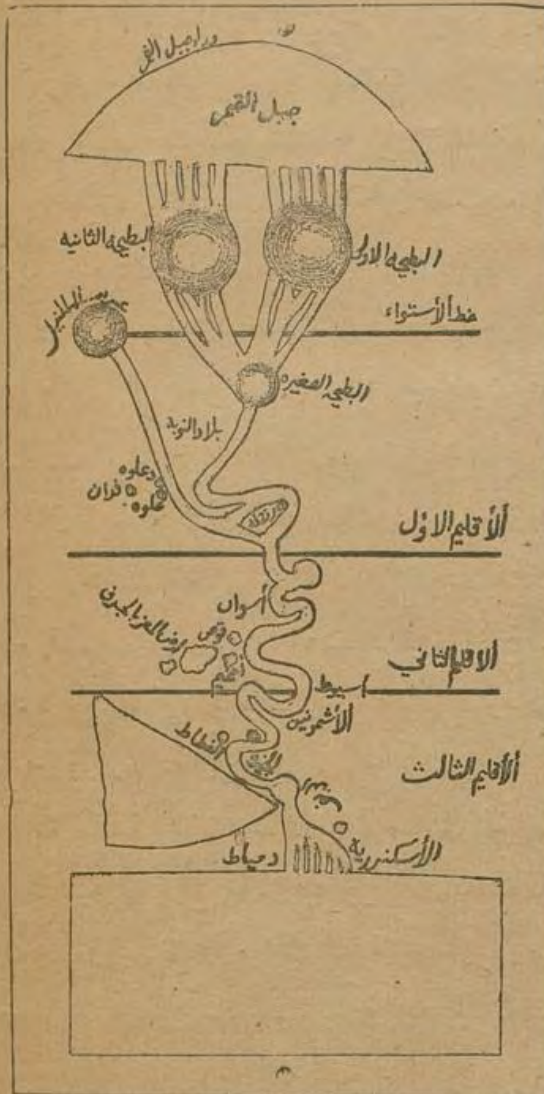
ذكر المؤرخون في أصل منبعه من مبتداه إلى منتهاه أقوالاً ، فقال أكثرهم ومنهم الحافظ بن كثير في تاريخه الكبير أن مبتداه من الجبال القُمر (بضم القاف وسكون الميم) أي البيض ، ومنهم من يقول « جبال القمر » (رقم ١١) (أي بفتح القاف) بالإضافة إلى الكوكب وهي غربي الأرض وراء خط الاستواء في الجانب الجنوبي . ويقال إنها صخور تنبع من بينها عيون ثم تجتمع من عشرة مسيلات متباعدة ، ثم تجتمع كل خمسة منها في بحيرة ، ثم يخرج منها أنهار ستة ، ثم تجتمع كلها في بحيرة أخرى ، ثم

رقم ١١ - رسم مجرى النيل

حسب خريطة بطليموس لخفوفة بدبر جبل اوتوس



يخرج منها نهر واحد وهو النيل ، فيمر على بلاد السودان بالحبشة ، ثم على النوبة ومدينتها العظمى « دنقلة » ، ثم أعلى السودان ، ثم تظهر على ديار مصر ، ويحمل إليها من زيادات



رقم ١٢ - خريطة وادي النيل لبطليموس  
نقلًا عن الخوارزمي

أمطارها ، ويجرف من ترابها ، وهي محتاجة إليها ، لأن مطرها قليل لا يكفي زروعها وأشجارها ، وتربها رمال لا تنبت شيئاً حتى يجيء النيل بزياداته وطينه ، فينبت فيها ما يحتاجون إليه ، وهي من أحق الأرض دخولا في قوله تعالى : « أو لم يروا أنا نسوق الماء إلى الأرض الجرز لنخرج به زرعاً تأكل منه ألعامهم وأنفسهم أفلا يبدرون » ثم يجاوز النيل مصر قليلاً فيفترق فرقتين عند قرية على شاطئيه يقال لها « شطنوف » وهي من عمل القليوبية ، فيمر الغربي منه على « رشيد » ويصب في البحر الملح ، وأما الشرقي فيفترق أيضاً عند جوجر فرقتين « يمر الغربي منهما على دمياط من غربيها ، ويصب في البحر الملح ، والشرقي منهما يمر على « أشمون » طناس ، فيصب هناك في بحيرة شرقي دمياط يقال لها بحيرة « تنيس » وبحيرة دمياط ، وهذا يعد بعد عظيم من ابتدائه إلى انتهائه ، ولهذا كان أطف المياه .

( وقال ابن العديم في كتاب الهدى ) : النيل أحد أركان الجنة ، أصله من وراء جبال



القمر رقم (١٢) في أقصى بلاد الحبشة من أمطار تجتمع هناك ، وسيول يجر بعضها بعضاً ، فيسوقه الله تعالى الى الأرض الجرّز التي لا نبات بها ، فيخرج به زرعاً تأكل منه الأنعام والأناام . ولما كانت الأرض التي يسوقه سبحانه إليها ابلزاً صلبة ، إن أمطرت مطر العادة لم ترو ولم تنهياً للنبات ، وإن أمطرت فوق العادة أضرت الناس والمساكن ، وهطلت المعاش والمصالح ، فأمطر سبحانه البلاد لمعبده ، ثم ساق تلك الأمطار الى هذه الأرض في نهر عظيم ، وجعل سبحانه زيادته في أهقات معلومة على قدر ري البلاد وكفايتها . فاذا روى البلاد وغمرها أذن سبحانه بتناقصه وهبوطه لتتم المصلحة بالتكن من الزرع .

وقال قدامة : « إن منبع النيل في بلاد القمر وراء خط الاستواء من عين مجري منها عشرة أشهر كل خمسة منها تصب في بطيحة في الاقليم الأول ، ومن هذه البطيحة يخرج نهر النيل » .

قال صاحب كتاب نزهة المشتاق في اختراق الآفاق ، إن هذه البحيرة تسمى بحيرة « كوري » منسوبة الى طائفة من السودان يسكنون حولها متوحشين ، يأكلون من وقع إليهم من الناس . ومن هذه البحيرة يخرج نهر النيل . وإذا خرج النيل منها يشق بلاد « كوري » ثم بلاد « قنة » طائفة من السودان أيضاً ، وهم بين « كاتم والنوبة » ثم يغوص في الرمال ، ويعمر تحت الأرض مكتوماً من الجنوب الى الشمال ، ثم يظهر ببلاد النوبة فاذا بلغ مدينة « دنقلة » عطف من غربها الى المغرب ، وإنحدر الى الاقليم الثاني ، فيكون على شاطئيه عمائر النوبة ، وفيه جزائر لهم متسعة حارة بالمدن والقرى ، ثم يشرق الى الجنادل ، وإليها تنتهي مراكب النوبة إنحداراً ، ومراكب الصعيد الأعلى صعوداً ، وهناك أحجار لا تمر المراكب عليها إلا في أيام زيادة النيل ، ثم يأخذ الى الشمال ، فيكون على شريقه مدينة اسوان من بلاد الصعيد الأعلى ، ثم يمر بين جبلين هما مكتنفان لأعمال مصر أحدهما شرقي والآخر غربي حتى يأتي مدينة مصر وهي القسطاط الذي بناه عمرو بن العاص فيكون على شريقه ، فاذا جاوزها انقسم كما تقدم ، قلت أي في قوله ، فيفترق فرقتين عند قرية على شاطئيه يقال لها « شطنوف » الى آخر ما ذكره .



# سر الوجود

(من ذكريات الصبا)

تبارك هذا البها يا ملك      عليه ازهرت عيون الفلك  
تسكاد، وقد جفت غيرة،      تغور قلى في قرار الخلك  
جال بحار به المُمَجِّسُونَ      فأتقه القول « ما أجلك »  
توسمت أمس بلحظك عطفاً      كأنك تحيي محباً هلك  
أفصداً تعطفت أم صدفة      وعلت قلباً لكم دلك  
فلله يوم اللقاء المفاجيء      ومؤتلق الحسن قد سربلك  
تزاحم فيه طوال الدهور      وحلت رحاب الفضا منزلك  
وانصت مجرى الزمان ليسمع      حكك في مسلك قد سلك  
فقد جمع الحب في واحد      كما جمع الحسن والله لك

\*\*\*

لأنك من الكون جوهره      وفي لب مركزه أنزلك  
ونبض قوادك فيض القوى      وخلصاته جذبات الفلك  
وحول بهاك تدور الدراري      وتزحم زُهرُ السما محفلك  
حجاك الضياء ومن مقلتيك      يشع سنانه الذي جلسك  
إذا كنت يقظان ضاء الكيان      وإن كنت غفلان ساد الخلك  
تعاظم مجدك في دهره      وأفعم قدسُ النهى هيكلك  
تخيل طيفك فكر الوجود      وفي صحن الضوء قد مثلك



وسوم خيال تطوف الفضاء      فأَيَّانَ كُنَّا نرى أمثلك  
فإذا الذي بعد ذا تبتغي      من الدهر والدهر لن يخذلك

\*\*\*

أيا عادل القد في شفيتك      القضاء بأمرى ، وما أعدك  
فؤادك يحفوا وتشكو فؤادي      جعلت فؤاد الهوى فيصلك  
توالت أدلة حيي فكيف      تراها وتيهك قد ضللك  
أيا نور أسرار هذا الكيان      بسر فؤادي ما أجهلك  
لكم شب من ناظري لهيب      غرامي اليك وما أشعلك  
وكم أفصحت نظراتي الحديث      وكنت أحاذر أن أسألك  
وأي بيان يبين الغرام      وموحي البيان غرام ملك  
وما حيلة الشمس أن لم تماهد      سناها ، ومجدك قد أشغلك  
جرت بيننا باسمات الأمانى      فألفيت جدِّي بها مهزلك  
تساق الزمان أحاديثنا      وأفرط مستعذبا منهلك  
فسجل منها عجيب شجونى      وفرط دلالك كي يمدلك  
كواه لهيب جواي ولولا      برود فتورك كان هلك  
ترى فى سجل الزمان محبسا      اليك طريق الهدى قد سلك  
تجمل من وجدده صابرا      بايقاء دين الهوى أمهلك  
عسى عطفك الأمل كان وفاء      فوالله أحسبه منة لك  
فدعنا نقضي الحياة تطوف      بنعمى المحبة كل فلك  
ومنك الدلال ومنك الرضى      ومنى الهوى والجوى ياملك

(ف... د)



# تقدم الطب

في عهد الفاروق العظيم

ان عصر جلالته هو عصر ارتقاء وتقدم وورقي في جميع مرافق الحياة الادبية والعلمية والطبية والمادية من جميع نواحيها الاجتماعية والفكرية والصناعية إذ ارتقت العلوم بمعهد ارتقاء كبيراً في مصر وفي كل أقطار العالم وكان للطب النصيب الاوفر في هذا التقدم والرقى. وهنا يمجز القلم عن ذكر جميع ما ابتكره العلماء والبحاث في مختبراتهم وتجاربهم الطبية حتى أوصلوا علم الطب الى المقام السامي الذي تلقيناه بفضل جهودهم ونبوغهم. وان استعرضت ما كان عليه علم الطب عند حصولنا على الدكتوراه أي منذ ٤٥ عاماً وما وصل اليه الآن تبين لنا الفارق العظيم بين ما تلقيناه من الدروس عن أساتذتنا وما وقفنا عليه من ترددنا على مستشفيات باريس ومعاهدها ومختبراتها الطبية البيولوجية والكيميائية والبكتريولوجية والتجارب على الحيوان، وما نقف عليه كل أسبوع من مطالعة المجلات العلمية والأبحاث الفذة التي تطلعنا على كل مستحدث وعلم طريف عن علماء العالم المتمدن وأبحاث المؤتمرات الطبية الدولية التي هي أوفى خلاصة لتقدم هذا العلم من الجهة البيولوجية والاكلينيكية والعلاجية.

ولا يمكن في هذه العجالة أن أذكر كل التحولات الفسيولوجية وأبحاثها التي ارتقت ارتقاءً فائقاً لمعرفة سر وظائف الأعضاء وارتباطها ببعضها، وحقيقة افراز الغدد في حالتها السليمة وعند اعتلالها وتأثيرها على بقية الأعضاء وارتباط كل غدة بعضو أو أعضاء لتوازن عمل الجسم ودرجة الاحتراق فيه ونشاطه وتوازن عمله أو اختلاله واضطرابه وكل موضوع من هذه المواضيع المتشعبة النواحي يحتاج الى درس خاص أو دروس أتيت على ذكرها في محاضراتي التي القيتها بمصر في مختلف الهيئات.

والفضل للفسيولوجيا يعود الى اكتشاف الانسولين الذي اكتشف عام ١٩٣١ وهذا ما ذكرته عنه في إحدى محاضراتي بالفرنسية :

إن اكتشاف الانسولين كان له دوي وصدى عظيم في الاندية العلمية والاجتماعية وكان



اكتشافه فاشحة عهد جديد أدخل العلاج في طور جديد من أطوار علاج مرض السكر الذي كان قبل اكتشافه في حالة جمود تام وهذا الاكتشاف أحيأ آمال المرضى وأنعش نفوسهم. والانسولين وإن سار بالعلاج خطوة عظيمة الى الأمام غير أنه لا يشفي السكر مائة بالمائة بل يحسن حالته تحسيناً بيناً ويعين المريض على توازن تغذيته وتعادل وزنه ويرفع قواه ويقويه من عثرات الداء ويقويه من المضاعفات الخطرة ويساعده ليعيش طويلاً، ومن شأنه أن يضعف ويخفف كمية السكر بالدم ويمنع التسمم الحمضي ويساعد الكبد على الاحتفاظ بالمادة السكرية « الجليجوجين » ويثبت السكر بالانسجة وفي خلايا الجسم ويقلل إفرازه بالبول ويصبح المريض بحالة تغذية متوازنة حسنة. كانوا يخافون سابقاً من ازالة السكر من بول المريض خذراً أن زواله يسبب أضراراً فهذا الخوف لم يعد له محل الآن. نعم أنه يخشى من استعمال الانسولين بدون مرجع علمي صحيح خصوصاً مقدار السكر بالدم وبحث بيولوجي موثوق به.

إن الانسولين يمكن المريض من ملافاة التسمم الحمضي الأسيدوزي. وقد درسنا أخطاره ومضاره والكتاب يقدم لمن يطلبه الخ.

والأمر الذي ينقصنا بمصر ولا يهتم به عدد عظيم من الناس حتى المثقفين منهم هو الأبحاث البيولوجية الدقيقة في البول والدم التي تدلنا حتى عند غير المرضى دلالة واضحة على تسكين وظائف الأعضاء الجوهرية بالجسم لاستدراك الخلل المتوقع في أعضاء معينة. لأننا إذا أهملنا هذا الخلل الطفيف فهذا يتحول مع الوقت الى مرض أو علة دائمة يصعب التغلب عليها. وهذا ما نهت اليه أفسكار الأطباء والمثقفين مراراً بمحاضراتي. وهنا أسرد مثل واحد عما هو حاصل هنا بين مئات أو ألوف من الناس.

معروف أن الارثيريتمسم « حالة الأملاح » تعرض مع مضي الزمن الجسم لتصلب الشرايين، ومهما كان سبب تكاثر الأملاح بالدم فسيبها بالأكثر المأكولات الغليظة ومعاطاتها بدون انتظام، وعدم الرياضة والركون الى الراحة والجو الحار والرطب الخ.

والشيء الذي يفوق كل هذا هو اضطراب في هضم الامعاء، ولا يوجد في الطب عمل فسيولوجي دقيق ومتشعب النواحي وطريف مثل عمل الامعاء وهضمها الغذائي. وسوء الهضم فيها لأسباب جوهرية مثل بطيء الحركة فيها والامساك والالتهابات على أنواعها والدسنتيريا الأميبية وغير الأميبية — كل هذا يدفع الى الكبد عن طريق الامعاء أجسام بيولوجية غير مستوفاة الهضم والتحويل والنقاوة. فهذه الاجسام التي لم تستوف الشروط الكيميائية والتحويل الصحيح تهيج خلايا الكبد وتضعف عمله مع الأيام. وقد يقاوم



زمنًا طويلًا ويحتمل هذه الأجسام ويسمى لهضمها وتوزيعها واحتراقها غير انه مع الزمن تضعف مقاومته ويقصر في عمله .

وفي حالة العجز يرسل الى الدم مواد غير مستوفية التحويل غير نقية ككهاويًا فتتكاثر في الدم وتزداد مع مضي الزمن فتثقل وزن الدم . وبعد أن يتحملها هذا مدة طويلة يحاول التخلص منها ، فترسب هذه الأجسام أولاً وقبل كل شيء في أنسجة الشرايين الكبرى وتتركز فيها تدريجاً مع الزمن حتى تحول أنسجة هذه الشرايين نحوياً ظاهراً فتفقد نعومتها وملاستها ، وتصبح قاسية خشنة تتعرض مع الوقت الى ضعف مرونتها وثخانة أغشيتها الى التصلب الذي ان ترك شأنه يتحول الى مرض يصعب شفاؤه . وبعد ذلك يكون مصدر الأعراض القلبية ونوبات الذبحة الصدرية العادية التي تتفاوت بين أعراض طفيفة تتردد بين الحين والآخر . ثم تشتد رويداً حتى تصبح مزعجة شديدة وخطرة .

وكل هذا كان بالامكان استدراكه وملافاه ، لو انتبه المريض الى العناية بما يأكله ويشربه وينظم حياته ومعالجة أمعائه . ويتوقف تحول أنسجة شرايينه الكبرى في بدايتها كي لا تصبح مصدر ازعاج شديد ، واضطراب وييل على هنائه وراحته . ولا يمكن أن أذكر بدون تأثير عظيم كثرة الوفيات بمصر بالأعراض القلبية خصوصاً بالذبحة الصدرية ، وسدادة القلب التي كان بالامكان استدراكها قبل فوات الأوان ، لأنه بعد حدوثها ووصولها الى الحالة النهائية التي ذكرناها لا يمكننا إقناء شرها إلا بصعوبة كلية وبنجاح محدود لسوء الحظ أو بدون نجاح .

فالطب الواقى بمصر ان لم يكن مفقوداً فهو بحكم المفقود ، وهو مهمل حتى عند عدد عظيم من المثقفين فضلاً عن العامة . وكان يجب أن يتبوأ المقام الأول قبل الوصول الى المرض ، وقبل الإصابة العضوية ، وتحول الأنسجة واضطرابها ، وتضعف وظائفها الفسيولوجية الطبيعية السليمة . وهل يفوتنا أن نذكر بأسف شديد ان عدداً عظيماً جداً من كبار المصريين الذين يشار إليهم بالبنان مصابون بأمراض عضال يشقون بمعالجتها وتخفيف شدتها بعد أن أضاعوا وقتاً طويلاً ثميناً لانقضاء شرها .

نعم أن الطب تقدم تقدماً كبيراً في عهد الفاروق العظيم . وقد توصل العلماء الى اكتشاف السلفاميد وهو مركب كهاوي إصطناعي اشتق منه تراكيب عديدة مع فوارق كيميائية بسيطة . وهذه المستحضرات تضعف تفاعل الميكروبات وتوقف تولدها ونموها وتبطل أفرزها ، وتعطى نتائج باهرة في النزلات الوافدة ، والالتهابات الشعبية الرئوية ،



وإصابات الزور والتسمم الستريقولسي ، والاستافيلوكوكسي ، والبنوكوكي ، والجونوكوكي والتهاب الزور المعفي .

واستعماله يعطي نتائج باهرة في هذه الحالات لكنه يؤثر على خلايا الكبد عند ضعف الكبد إذا أخذ مجربات كبيرة ، ويخفف أحياناً الإفراز البولي . وقد تلقته العامة والخاصة بسرور عظيم ، حتى أن الناس أكثر من استعماله استعمالاً يفوق الحالات التي يجب علمياً الاعتماد عليه فيها . وقد تهافت عليه بعض الأطباء تهافتاً ليس فيه تدقيق علمي صحيح ، والمرجح أنه توفي كثير من الناس من استعماله بدون حذر ودراية منهم أحد رؤساء الحكومات العربية وصحافي كبير بمصر

والأمير كان يستعملونه استعمالاً وافياً بالجيش وعند العامة ليقوم في الشتاء شر الالتهابات والنزلات الشعبية الرئوية الشديدة الوطأة . وحقيقة أن فعله كواق من هذه النزلات ربما يفوق فعله كشافي . وأنا أعتمد كثيراً عليه كواق كي أخفف من شدة الانفلزا إذا تراءى لي أنها تبدو بظواهر وأعراض يخشى منها إذا تركت وشأنها مع العلاج السابق . كذلك عند ما اكتشف البنسلين أحدث اكتشافه ضجة عظيمة ودويّاً كبيراً فتهافت عليه الناس تهافتاً وقعنا بها لبعض الأخطاء التي صادفتنا عند ظهور السلفاميد . وقد أهملوا كثيراً بدون وجه حق السلفاميد واعتمدوا على البنسلين الذي هو أقل ضرراً منه اعتماداً صحيحاً في حالات عديدة نفعه فيها مؤكداً ، وفي حالات عمله فيها ضعيف أو مفقود . وقد أهملوا السلفاميد أهالاً لا يستحقه . وقد قرر مؤتمر الأطباء الدولي الذي اجتمع بلندن منذ ثلاث سنوات على أن حالات النيمونيا «النزلات الشعبية الرئوية» يلزم لمقاومتها اشرار العلاجين السلفاميد والبنسلين معاً . وأنا متببع هذه الطريقة لأبدأ بالبنسلين قبل أن أمهدله بالسلفاميد واختار منه أصح المستحضرات السلفا ديازية .

ولم يكتفِ العلماء بهذا العلاج بل تابعوا البحثهم وتوصلوا أخيراً بطريق الصدفة إلى فائدة كما حدث باكتشاف البنسلين ، والبنسلين مادة بيولوتيكية أي مقاومة للعفن قليلة الضرر لا تساعد على الحد من إفرازات ميكروب التيفوئيد ، والباراتيفوئيد ، والميكروبات التي مصدرها الأمعاء التي تنسرب منها إلى الكلى فتعشش فيها ، وكثير من هذه المكروبات تصادم فعل البنسلين ، ويسمونها الميكروبات المقاومة .

الراكنور يوسف كميل

وفي العدد القادم الكلام على الستريقولسي



## ذكرى ورياس .. !

ذوى الريحان والورد ! فلا كأس ولا خمر !  
وجفّ الروض محزوناً فلا لحن ولا عطر !  
أنا في برجي العاجي وحيد ، نائر ، حر !  
أناديك وأنت الفتنة الحمراء والسحر !

\*\*\*

مواكب من رؤى حيرى ! وآمال وأحلام  
تشيع الحزن في نفسي وتنشر طي آلامي !  
هي الذكرى الممضّة ! علت قلبي بأوهام  
فيا لوعة فيثاري ! يا ضيعة أنغامي !

\*\*\*

أناديك بشوقٍ نائر النفثات مجنون !  
تمالي نعم اللقياء ! أبشك همس محزون  
علينا الطهر رفاف ومنك الحسن يغريني  
فأجمع في فؤادي بين صوفي ومفتون !

\*\*\*

أرقت الحمر من كأسى ! وألويت بأقداحي  
وذاب نواغم اللحن على منقار صندأحي  
وأخذت بأنات الأسى أنفاس مصباحي !  
وآثرت التجاوب بين أطياي وأشباحي !

\*\*\*

أناديك وقد صففت ريحاني وصهبائي  
أناديك فلا أسمع إلا رجع أصدائي !  
والمس طيف ذكراك بأوهام وإحباء !  
وأنت النبعة العذراء من نور وللاء !

\*\*\*

أنا الضاحك من حبسي أنا الباكي على أملي !  
أنا الساخر من دنياي من يأس ومن ملل  
دع الكأس افتاحدي بنشوان الأسى تميل  
هي الراحة في اليأس ! فاشعري ! وماغزلي !

كربلاء العراق رابع الخفى صمد

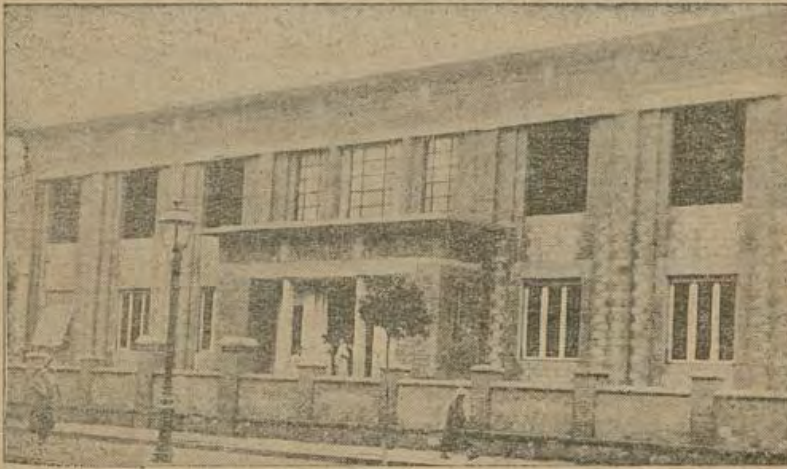
تلفت من حولي ! فما أجدالك تلويحي !  
أنا العائد في يأس بالأم وتبريح !  
أنا العائد أدراجي إلى هيكل تسبيحي !



# للثقافة العامة

مكتبة برعاية كلية البنات في غمرة

كلية البنات الأميركية في غمرة هي بالاسم أميركية ولكنها بالحقيقة مصرية عربية وطنية يتثقف فيها بنات من كل جنس وملة ونحلة ، وما كُنيت بالأميركية إلا لأن معظم نفقات انشائها وتقدمها من أموال أميركية .  
وإذا اطلعت على تقاريرها السنوية منذ انشائها الى اليوم أي منذ ٥٠ سنة وبجست عن مصير خريجاتها رأيت ان معظم عقائل وزرائنا وكبار حكامنا ووجهائنا من هؤلاء الخريجات ، والآن الجانب الكبير من الطالبات هن بنات أكابر قومنا



المكتبة في شهر فبراير سنة ١٩٥٠

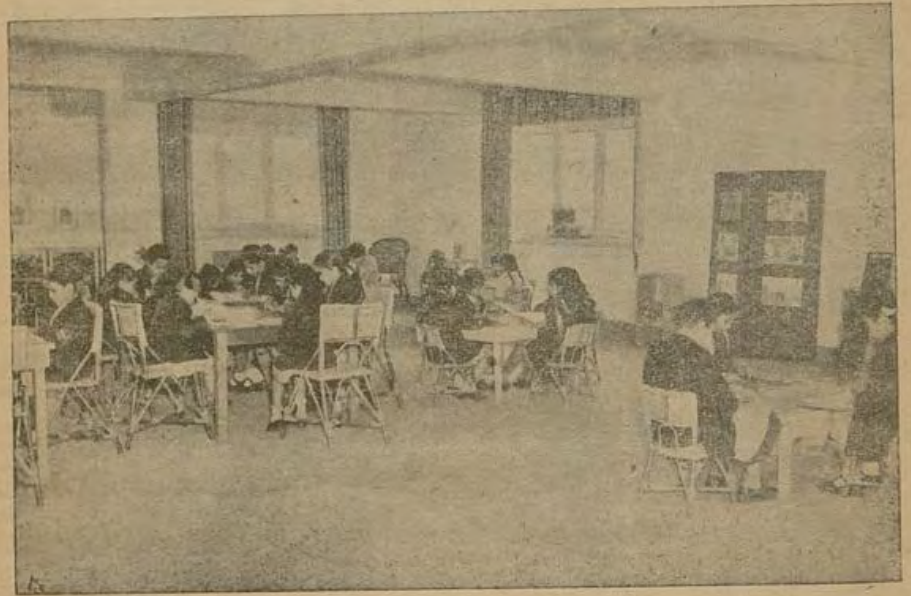
وجميع من تخرجن في هذه الكلية يفتخرن بشهادتهن وينتمين إليها ، وبأنها كليتهن ويعطفن عليها عطف الفتاة الراشدة على أمها الحنون . ولذلك خطر لبعضهن أن يكون للكلية مكتبة عمومية ( غير مكتبتها الخاصة ) تختلف إليها الخريجات والطالبات وغيرهن من سيدات القاهرة وآلساتها من كل ملة ونحلة ، ولا طائفة فيها . فتكوّن هذه المكتبة من عناصر الخدمة الثقافية العامة في البلد ، ونعم الخاطر .



وفي سنة ١٩٤٤ انعقد اجتماع في رابطة الخريجات، وبُسط فيه مشروع بناية المكتبة في أرض تبرع بها الكلية، فقبول في حماسة عظيمة. وكان المطلوب في ذلك الاجتماع الاكتتاب في ١٠ آلاف جنيه على الأقل. وفي سنة ١٩٤٧ كان مجموع الاكتتاب ١٠٦٠٠ جنيه. ولكن البحث والدرس أظهر أن هذا المبلغ لا يكفي لمشروع ضخم كهذا، فلا بد من اكتتاب آخر وجمع قيمة أخرى كهذه لاتمام ٣ ادوار من البناء وتأثيث المكتبة الخ.



المكتبة كما يجب أن تكون قبل ديسمبر ١٩٥٠

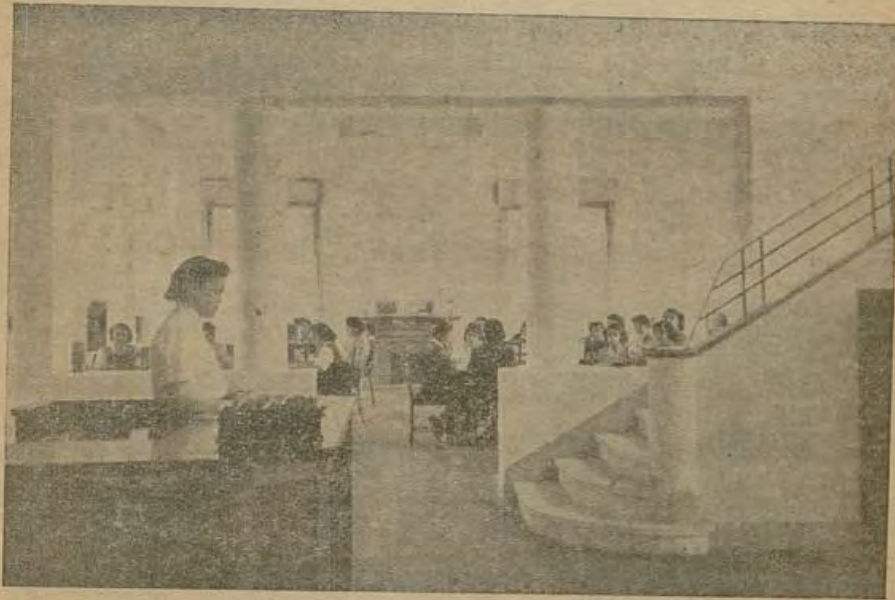


مكتبة الاطفال -- Children's Library

ويقال ان الدكتور مارتن رئيسة الكلية اقترحت أن تذهب الى أميركا وتجمع المبلغ المطلوب من هناك فاعترضت أكثر الخريجات على هذا الاقتراح وشكرن الرئيسة تبرعها



الكريم . وقلن : لا نقبل على أنفسنا أن نستعين بمساعدة أجنبية في مشروع ثقافي وطني بحث ، ما عدنا النخوة المصرية . فكما جمعنا العشرة آلاف نجمع العشرة الأخرى . اللهم اذا كنا نظهر شيئاً محسوساً من المشروع . فأنفقت العشرة آلاف في الأساس وبناء دورين من المكتبة كما تراهما في الرسمين . ودعي جمهور من ذوي الأريحية الى احتفال في آخر شهر ابريل لمشاهدة ما تم من المشروع ورؤية استمهاله بالفعل . بقي الحجاز الدور الثالث وتأثيث جيم غرف المكتبة وأبنائها وبقية الكتب لها . وهو ما يُسمى له منذ اليوم على أمل أن يتم المشروع كله في ديسمبر من هذا العام .



غرفة قراءة الطالبات

وقد يُعلم أن مركز هذه الحركة المباركة هو نشاط الآنسة الدكتور مارتن رئيسة الكلية . فهي كالحركة الدائمة . وقد قضت شبابها وكهولتها في الخدمة العامة . ومنذ مدة ذهبت الى أميركا في اجازة سنة بعد خدمة متواصلة عدة سنين ولم تضيع الوقت سدى ، بل كانت تقضي السنة في دراسة الفلسفة في جامعة حتى حصلت على لقب دكتور في الفلسفة . ونحن نؤكد أنه لو سمح للدكتور مارتن أن تجمع في أميركا مالا للمكتبة لجمعت أضعاف المبلغ المطلوب ولكن الكرامة الوطنية قبل كل شيء وهي الكفيلة باذن الله بآتمام هذا العمل المجيد . فاهلهم يا خريجات الكلية وأهلهم وذوي قرباهن وأصحابهن . فاما المبلغ المطلوب بكثير على أريحتهم



## أنين فتاة

فدى له الروح إن البعد يبكيه      والقرب منه لذكرى الهجر ينسني  
 فهل يعود ويحييني بزورته      أم في دجى اليأس والآلام يلقيني  
 طانيت في حبه الاسقام صابرة      أقضي الليالي وطول الهجر يضيئي  
 أذبت قلبي له خمرأ ليشربها      وبت أسقيه كأماً وهو يسقيني  
 تمحو سقاي وآلامي ابتسامته      إن شاء يقتلني أو شاء يحييني  
 ينو الي وفي قلبي هيب جوى      ويرشف الشهد من خدي فيشفييني  
 ظمأى اليه وظمان الي وما      غير المدامع ترويه وترويني  
 يمدُّ حولي ذراعيه يطوقني      يضمني ويناجيني ويشجيني  
 يكوي فؤادي بأنفاس مؤججة      يا ويح قلبي مما بات يكويني  
 جانيت كيلرمان



# مكتشفات علمية

## حشوات الاسنان المتغيرة المعادن - حذار منها

يقول علماء أمريكا إن المرء الذي يحشوله طبيب به أسنانه النخرة ، بحشوات معدنية مختلفة الأنواع ، أو يصنع له مشابك لأسنانه من معادن متنوعة ، يغدو كشخص يسير في طريقه مطبقاً فاهه على طاقة كهربية تبلغ نصف فولط ، أي ثلث الطاقة التي يقتضيها إشعال بطارية من البطاريات اليدوية التي تنير طريق حاملها . وذلك وفق ما جاء في رسالة علمية قدمت الى الجمعية السكياوية الأمريكية .

وقد اشتهر منذ ٧٠ سنة أن الحشوات المعدنية التي تحشى بها الأسنان النخرة قد تولد تيارات كهربية . ولكن هذه الحقيقة لم يكثر لها العلماء الا في الأعوام العشرين الأخيرة طبقاً لما جاء في النشرة السالفة الذكر التي نشرها الدكتوران ويليم شرايفر ولويس إ. دياموند الطبيبان في جامعة أوكلاند .

وتدل التقارير الطبية التي قدمت في هذا الصدد ، دلالة قاطعة أن حالات مرضية شديدة تولدت في الفم من الحشوات المعدنية المختلفة الأنواع التي تحشى بها الأسنان .

ووصف ذاك الطبيب ١٣٧ تجربة جرباها في مرضاهما ، فقال « إنه متى حصلت ملامسة مباشرة بين حشوتين متغيرتي النوع ، تولدت منها تيارات كهربية كبيرة نسبياً تحدث انزعاجاً أو رعدات كهربية بغضه وإن تكن غير خطيرة . ويحدث أحياناً أن يتعرض الانسان لرعدة كهربية إذا ما لامست الاسنان ملققة أو شوكة معدنية في وقت واحد ، حشوتين معدنيتين مختلفتين من حشو اسنانه . وبما يجدر ذكره أن حشوات أسنان بعض الناس تولد طاقات كهربية ، تزيد على نصف فولط . ومع ذلك فهم لا يشعرون وقتئذٍ بانزعاج ، ولا تحقيق بهم نتائج جلية ضارة .



## طبخ الطعام بحرارة الشمس

اخترعت حديثاً أوان جديدة « مسخنات » تسخن بالحرارة التي تتولد من أشعة الشمس لأجل طبخ الطعام . ومخترعها فرنسي . وتعلق هذه المسخنة في وسط مرآة عاكسة للحرارة على شكل طبق كبير يلتقط حرارة الشمس ثم يجمعها في نقطة مركزية ، إذ تتبع المرآة العاكسة ، حركة الشمس ، وذلك بمفتاح أوتوماتيكي تحركه أيضاً حرارة الشمس نفسها غواصات ذرية <sup>(١)</sup>

جاء في تلغراف لشركة روتر من لندن في ١٩٥٠/٢/٨ : ستشرع بريطانيا في صنع أكبر آلات ذرية لتربك في سفن المستقبل ، إذا وافقت الحكومة على مشروع سيعرض عليها في غضون الشهرين القادمين . وستكون هذه الآلات صغيرة الحجم ليتسنى وضعها في حجرة آلات السفينة . ثم جاء من واشنطن في البرقيات العامة التي نشرتها جرائدنا المحلية في ١٢ فبراير سنة ١٩٥٠ ما يأتي : —

إن التنافس بين الولايات المتحدة وروسيا في ميدان إنشاء أول غواصة تستخدم الطاقة الذرية في إدارة محركاتها ، قد يعرقل جهود الولايات المتحدة في صنع القنبلة الهيدروجينية . والمعتقد أن غواصة من هذا النوع قد تحدث انقلاباً في فنون الحرب البحرية ، لما تتميز به من المزايا الرائعة ، إذ تستطيع قطع مسافات أطول من المعتادة ، وتغوص إلى أعماق أعمق من المألوف ، وتظل تحت الماء برهة أطول مما يتيسر للغواصات العادية .

وفي هذا الصدد يقول العلماء المتخصصون في هذا الفن « لقد أزف اليوم الذي سيتاح فيه تسيير السفن بمقدار صغير من اليورانيوم ، إذ شرعت اللجنة الأمريكية للطاقة الذرية ، تهتم باستخدام هذه الطاقة استخداماً مباشراً في تسيير المراكب . ويقوم بتصميم المحرك الذري الذي سوف يستخدم لهذا الغرض ، المعمل الكيماوي الوطني في الأرجون بشيكاغو ، كما يباشر اختراعه ، وتقوم شركة وستنجهوس أيضاً في بتسبرج بتقديم تفصيلاته الهندسية وتعضد وزارة البحرية الأمريكية هذه التجربة . وما من شك أن تسيير السفن بهذه الطاقة كان منذ حقبة مديدة ، وما زال ، موضع بحث الخبراء وتفكيرهم . ولا غرو فالسفن التي تزود بالطاقة المشار إليها ، يصبح في وسعها السفر أشهراً بغير اضطرابها إلى تجديد وقودها . وإنما العقبة الوحيدة التي تعترض هذا المشروع هي وجوب تزويد السفينة التي

(١) الكاتب — راجع مقالنا الذي نشر في مختلف ١٩٤٦ : ابتداء تسيير الغواصات



محركها هذه الطاقة ، بوقاء كثيف من البرقاء المسلحة ، التي يبلغ ثقلها عدة أطنان لكي تمنع أضرار التشمع الذي يتولد من اليورانيوم . ويعتقد الخبراء أن ذلك الثقل القادح هو الحائل الذي يحول دون استخدام الطاقة الذرية في تسيير السيارات والطائرات . وجاء في برفية أخرى من بتسبرج في ٧/٣/١٩٥٠ ما يأتي : — أعلنت مصانع وستنجهوس أمس أنها تقوم ببناء مصنع خاص لصنع غواصات تسيير بالطاقة الذرية لحساب الأسطول .

مسحوق الـ د. د. ت. يصون الصوف من العث وغيره من الحشرات

لوقاية الصوف من ضرر العث وغيره من الحشرات ، يستعمل محلول يحتوي على ٥ ٪ من بودرة الـ د. د. ت. وقد ثبت كون هذه الوسيلة أشد تأثيراً من أية مادة من المواد الحالية المستعملة لهذا الغرض . وهذا طبق للنتائج الحميدة التي أسفر عنها البحث الذي أقرت مشروعه رئاسة الجيش الأمريكي ، كما أذاعها البكباشي فريدريك . و . هويتومور العالم المتخصص في علم الحشرات وطبائعها ، التابع للجيش نفسه . وكان هذا المكتشف قبل التحاقه بالجيش تابعاً لوزارة الزراعة الأمريكية . وسيفضي اكتشافه هذا بلا شك إلى توفير مبالغ ضخمة لا حصر لها ، كانت تخسرها الحكومة الأمريكية وغيرها من الحكومات ، في صون سلعها الصوفية عند تخزينها . كما كانت تضيع على الأفراد المدنيين ، وفقاً لما قاله البكباشي هويتومور .

### جبال كهربية تدفئ البطانيات

اخترعت في أمريكا جبال مغطاة بطبقة من المعائن الكيماوية ، في طرف كل جبل منها مفتاح لتنظيم الحرارة . فإذا ما رغب المرء في تدفئة البطاطين العادية التي يتدثر بها أو يفرشها تحته فوق سريره ، لكي يجعلها بطانيات كهربية أو توماتيكية ، بسط هاتيك الجبال ، حيثما اتفق ، بين البطانيتين العاديتين اللتين يستعملهما ، فيولد الجبل المشار إليه ، حرارة تكفي لجعل المستدفئ يدفئاً حتى ولو هبطت درجة الحرارة ليلاً إلى ما تحت الصفر . ولا تستهلك هذه الطريقة أكثر من ٧٥ واط . وفي وسع طالب الدفء أيضاً جعل التدفئة التي يحدتها الجبل الكهربائي ، مقصورة على قدميه دون سائر جسده ، أو جعله يدفئ حشية واحدة ( مرتبة ) أو حشيتين . وطول كل جبل منها عشر ياردات وله مشابك تشبكه بالبطانية المراد تدفئتها .



## أدوار العمر

الإنسان أبداً نمواً من سائر الانامي البدائيين، وأشباه الانسان في جميع أدوار حياته منذ وجوده في الرحم الى نهاية العمر . لأن هؤلاء الأحياء جميعاً تبتدىء تطورات حياتهم منذ كونهم أجنة الى ما بعد الولادة ، طوال مدة الحياة .

تقسم حياة الانسان الى أربعة أدوار . الدور الأول : في الرحم ومدته ٢٦٦ يوماً، أي ( ٩ أشهر و ٥ أيام قريه . الدور الثاني : هو دور الطفولة من الولادة الى ظهور الاسنان الطواحن الأول ) أي الفوج الأول من الاسنان ومدته نحو ست سنين . الثالث : دور الصبوة نحو ١٤ سنة يمتد من السنة السادسة الى العشرين . وفي اثنائه يدخل دور التسنين الدائم . الرابع : دور البلوغ يشمل الخمسين سنة التي يكون الانسان فيها في عز عمره ، وأروع أيام حياته . الثلاثون سنة الأولى من مدة البلوغ تشمل ثلاثين سني الخصب عند المرأة . والعشرون سنة الأخرى هي دور التقهر .

هذا في الانسان ، وأما في الشمبازي وهو أقرب أشباه الانسان الى الانسان . فمدة الحمل ٢٣٠ يوماً ( ٨،٤ أشهر قريه ) مدة الطفولة ثلاث سنين . مدة الصبوة ٨ سنين . مدة البلوغ نحو ٣٠ سنة . العشرون الأول منها هي سنو الخصب عند الاناث .

عند القرد الهندي المسمى Rhesus monkey ( وهو مقدس عند الهنود ) مدة الحمل ١٦٦ يوماً ( ست أشهر قريه ) . شهران أقل مما هي في الشمبازي . مدة الطفولة سنة ونصف ، مدة الصبوة ست سنين ونصف . مدة البلوغ نحو ٢٠ سنة . نحو عشر سنين أقل من أشباه الانسان . بتطور أشباه الانسان البدائيين الضخام الجثة المنتصي القامة ابتدأت الأعمار وأدوار الحياة تطول . هذا التطور بلغ منتهاه بتطور الانسان

الانسان متفوق ليس بطول حياته فقط ، بل بطول أمد النشاط في نمو دماغه . الغريب



انه في الجيبون والقرد الهندي يتبدى نشاط النمو في الدماغ منذ الولادة . يبلغ حجم الدماغ فيهما نحو ٧٠ بالمئة من حجم البالغ . بعد الولادة ينمو دماغها بمعدل يطابق نمو الجسم . وأما الإنسان فيولد ودماغه ٢٢ بالمئة من حجم جسمه . وبعد ذلك يسرع معدل الزيادة في السنتين الأوليين من حياته . وإنما يبلغ السبعين بالمئة في السنة الثالثة . إذّا معدّل النمو أو الزيادة يجاري زيادة الجسم .

في الشمبازي والغورلا دور قصير لنمو الدماغ بعد الولادة . ونسبة السبعين في المئة تحدث في السنة الأولى من عمرها . دور نشاط الدماغ يزداد في القرد الهندي ويمتد نحو ستة أشهر . وفي الشمبازي ١١ شهراً وفي الإنسان يمتد الى ٣٦ شهراً . وهنا ترى في سياق التطور البشري ان الوقت اللازم لتجمع ألوف الخلايا العصبية واسلاكها التي تدخل في بنية دماغ الإنسان ونظامه ، يتبدى منذ كونه جنيناً . وجميع الخواص التي تظهر في حياة الجنين تنتقل الى حياة البالغ . ففي دور الحمل ودور الصبوة عند كلا الإنسان والشمبازي وأشباه الإنسان يكون الدماغ كبيراً والوجه صغيراً . ويلاحظ انه في هذين الدورين لا يستفيد الطفل من عمل دماغه ولا من وظيفة فكيه . ففي مدة الحمل الأم تمون الجنين بالغذاء والدفء والحضانة . فالدماغ والفكان لا تعمل عملاً . ولا وظيفة لها لكي تستعملها . وفي مدّة الطفولة والصبوة يقوم الوالدان بمحاجات المولود . فدة الحمل والطفولة حتى الصبوة تعتبر مدّة الاستعداد للنمو وإعداد البنية للعمل واستقلال الوليد .

في القرد الهندي مدّة الاستعداد والاعداد قصيرة لا تتجاوز الثلاث سنين و ٨ أشهر . وفي الإنسان مضاعف هذه المدّة ٦ سنين و ٩ أشهر ، يعني بعد هذه المدّة يستقل الغلام بالاكل واللبس والنوم الخ من غير معونة والديه . ولا يعتبر الغلام مهياً لتحصيل الرزق قبل أن يبلغ سن البلوغ

يقول السير ارثر كيث ان هذه الاستعدادات والاعدادات مهياة في الإنسان منذ كان جنيناً . فيما هو جنين كان يُعَدُّ في بطن أمه لأن يكون غلاماً ثم فتي . لذلك تحب العناية في حياة الأم منذ الحمل . فما أعظم مسؤولية مصلحة رعاية الطفل . والشكر لحكومتنا السنية التي أعطت هذه المصلحة حقها من العناية .



# الموسوعة الاجتماعية العربية

الحمد لله . والله الحمد

هي الأمانة التي طالما نشدناها وتحسرتنا لعدم وجودها عندنا ، وطالما بكيناها . الحمد لله حصلت اليوم وألف شكر والحمد لله . هي نعمة نزلت على العالم العربي من عند الله صدر العدد الأول من موسوعة عربية باسم «الموسوعة الاجتماعية» . ونحن لم نألف كلمة موسوعة فنضطر بكل أسف أن نفسرها بكلمة النسيكلوبيديا، لأننا نعرف هذه أكثر من تلك ، ولولا أن «موسوعة» لفظة واحدة لكنا نفضل عليها «دائرة معارف» ولكن كلمة موسوعة أقرب منالاً وأسهل مراساً في التصريف .

أجل صدر العدد الأول من «الموسوعة الاجتماعية» التي انبرى لها أربعة من كبار علمائنا الذين لم يقتصروا على الثقافة الجامعية العالية ، بل ألحقوا بها الثقافة الذاتية خارج الجامعة ، فصاروا أهلاً لأن يتصدوا لهذا العمل الجبار الذي لا يقوم به إلا عدد عديد من فطاحل العلماء في الغرب .

وهؤلاء الأربعة الأعلام هم الاساتذة علي زين العابدين حسني المحرر، وإبراهيم زكي خورشيد (الذي يشرف على «تاريخ العالم» الذي يصدر تباعاً منذ عام ونصف العام) وهو يشرف على تحرير الموسوعة، وأحمد الشنتناوي الذي يشرف على إدارتها، ومحمود محمد شاكر مدير تحريرها

وانها لجزأة عظيمة أن يتصدى لهذا العمل الخطير هؤلاء الأربعة الأفراد فقط . وكان في نيتهم أن تكون موسوعة شاملة كل نوع من المعارف علمياً واجتماعياً، ولكنهم رأوا أن المهمة عظيمة جداً قد تنوء بها نخوتهم . فاقترضوا على المعارف الاجتماعية، وتركوا المعارف العلمية البحتة ، الى ما بعد الانتهاء من هذه ، فان توفقوا في هذه فليس ما يمنهم أن يعودوا الى تلك .

وقد رأوا نموذجاً لها باللغة الانكليزية فاقتبسوه ، وكانت مهمتهم الأولى أشق المهمات في هذا العمل الجليل الخطير الشأن، فقصصوا ما أمكن في ترتيب المواد في مواضعها الطبيعية بحسب الأبجدية العربية . ولا ريب أن القارئ يشعر بمعي بمشقة هذا العمل . فقد تكون مادة اتحاد في الموسوعة الانكليزية في آخر مجلد . ولكن في موسوعتنا تأتي في المجلد الأول . وقس عليه . فقصوا كثيراً حتى رتبوا ستة آلاف مادة (إن صدقت ذاكرتي) في مواضعها وشرعوا يترجمونها عن الأصل طبق الأصل .



ولا يخفى أن موسوعة كهذه ، وأية موسوعة غيرها ، يكتبها مئات من فطاحل العلماء بل ألوف . والانسكويبيديا البريطانية ( الطبعة الأخيرة ) كتبها نحو ٤ آلاف عالم أمريكي وأوروبي ، فجاءت المثل الأعلى . وموسوعتنا هذه ستكون المثل الأعلى في لغتنا . وقد وقعوا في نهاية كل مادة اسم محررها ، وألحقوها بعنوانات المواد التي تمت إليها بصلة ، حتى إذا رام القارئ أن يستوفي الموضوع من جميع نواحيه أو يتوسع فيه اطلع على هذه المواد الأخرى في مواضعها من الموسوعة نفسها .

ثم ألحقوا كل مادة بالمصادر الأجنبية التي استند المحرر إليها أو التي يفيد القارئ الاطلاع عليها ، من انكليزية ، وفرنساوية ، وألمانية ، وإيطالية الخ .

« الموسوعة الاجتماعية » تتناول الآداب والأخلاق على الإطلاق والتاريخ والاقتصاديات وجميع أنواع السياسات . وبالاختصار كل ما يلوح في البال مما ليس علمياً بحتاً . فهي من هذا القبيل تشفي غليل الخواص والعوام ، وكل قارئ يجد فيها ما يريد أن يعلمه من شؤون الحياة على الإطلاق .

ولذلك نعتقد ان نفقات هذا المشروع المالية لا تقع على كواهل هؤلاء الأربعة الأعلام وحدهم ، فلا بد أن تصادف هذه الموسوعة اقبالا عظيما من المئتين مليون عربي في الشرق والغرب . أفلا تجد أربعين ألف قارئ يحتضنونها فيقضون لباقتها . ولنا الأمل الكبير أن الحكومة تعضدها تعضيدا قويا بحيث لا تدعها تكبو فهي أولى بعطف الحكومة من كثير مما تنفقه بسخاء على طبعه ككتاب صبيح الأعشى وغيره .

هي تصدر كل شهر في نحو مئة صفحة كبيرة على عمودين مطبوعة طبعا جيلا على ورق ثمين يليق بموسوعة . وثمان كل عدد ٢٥ قرشا .

هذا مشروع عربي جليل هو محك لما بلغت إليه الحضارة العربية الحديثة والثقافة العربية من الرقي . فعلى قدر رواج هذه الموسوعة يقاس رقي الحضارات العربية .

ولا ريب أن اللجنة اتخذت كل الوسائل اللازمة للنشر والدعاية . بقي على تجار المطبوعات من كتب ومجلات وجرائد أن يساهموا في ترويج هذا العمل المبرور . وبالطبع لهم قسط وافر من نتاجه .

ان هذا العمل على قول بعض القائلين به يستغرق بين خمس سنين أو ست . وهم والحمد لله في شرح العمر . فالخمس سنين تنتهي وهمتهم لا تنتهي . فيشرعون بعد اتمام هذا المشروع الجليل أن يصدرها موسوعة علمية ، تم بها موسوعتنا هذه . وعلى الله الاتكال .



## قصيدة في روضة

دخل على مأمور قسم ك . في القاهرة فتى ناحل القوام مكفهر الوجه في نحو الثامنة عشرة من عمره وانقض على يديه يقبلهما وهو يبكي ويقول : بعرضك يا سعادة المأمور احمني . حياتي في خطر .

ومن حسن حظه كان مأمور ذلك القسم ذا ثقافة عالية، نبيل النفس، رضي الخلق، طيب القلب . فأقعده على كرسي الى جنبه وقال : هدى روعك يا بني : لا تخف ، ما هو اسمك — اسمي بديع نصري

— ففكر المأمور هنية وقال : هدى روعك . ما هي قصتك ؟

فقال الفتى وهو لا يزال « يقشعر » من الخوف : الى الآن لم أفهم ما هي قصتي . قضيت أكثر من أسبوع في حجرة تحت الأرض لا شباك لها ولا نافذة سوى باب موحد دائماً ، إلا حين يقدم لي طعام تعافه النفس مرة في اليوم . وكنت دائماً تحت التهديد والوعيد وأنا لا أدري سبباً سوى أن حياتي مرهونة لقضاء مجهول .

فقال المأمور : حقاً ان قصتك غير مفهومة وربما كنت أفهمها أكثر منك . فأرجو أن تبسط لي كيف ادخلت الى ذلك السجن . أين كنت قبله . ثم كيف خرجت منه .

— كنت ياسيدي أشتغل كاتباً بسيطاً في مكتب شركة ك . . . وخرجت مساء كعادتي مع سائر المستخدمين، وبينهم فتاة أرمنية تدعى أرميناك تقطن في ضاحية ش . . . التي أقطن فيها . وبطبيعة الحال كنا نترافق أكثر الأيام . وفي المساء الأخير ماشيتها الى مقربة من منزلها . وكان الظلام قد سدل سجوفه . ولما ودعتها وعدت أدراجي استوقفني شخصان واقفان عند سيارة . وحملني أحدهما كما يحمل عصفوراً ووضعني في السيارة ، والآخر كم في بكامة . ولم أستطع أن أستغيث لأنني كنت نحمد الأنفاس بين جبارين . وما لبثت أن غبت عن الرشد . وما صحوت إلا وأنا في ذلك السجن المظلم هلسع القواد . ناديت فلا حياة لمن أنادي . استغثت فلا مغيث . بكيت فلا ترق لي الجدران القذرة . فهمت أنني مدفون حياً . ولكن لماذا ؟ لم أسيء لأحد قط ؟

بعد حين طویل انفتح الباب : ودخل علي جبار بمصباح كهربائي ضئيل النور، ويده



شيء من الطعام الجاف، وإناء من التنك مملوء ماء . وقال بصوت فظ جداً . خذ كل واشرب  
فتراميت على قدميه وجعلت أتوسل إليه أن يخبرني ما هو الذئب الذي أذنبته حتى  
حسبت هكذا . فأنتهرني قائلاً : احرص . لا تتكلم . كل واشرب والا أتركك بلا طعام .  
فأكلت قليلاً إذ لم يبق لي الخوف شهوة للطعام .

وقد تكرّر هذا الأمر نحو خمس مرات في خمسة أيام إن صدق تخميني وكنت كل مرة  
أتوسل لذلك الطاغية أن يرخصني ويخبرني لماذا أنا معتقل . وما هو ذنبي . فلا أسمع إلا  
تهديداً ووعيداً بحيث لم يبق عندي شك أن المطلوب هو سل روحي من بدني كمدأ .  
ولكن لماذا : لم أدر

فقال المأمور : وأخيراً كيف خرجت ؟

— في المرة السادسة طلب مني ذلك الجبار أن أوقع على صك ( حواله بنك ) بخمسين  
ألف جنيه . فني إبان يأسى وبؤسى ضحكت وقلت له : إني غلطان يا سيدي : لست  
أنا الذي تقصد .

فقال احرص . بل إياك أقصد . إذا كنت لا توقع على الصك حياتك لا تبقى لك .  
قلت : أوقع يا سيدي . ولكن ليس لي في بنك خمسون ملياً . ولا أملك شروى فقير ،  
وماهيتي ستة جنيهات في الشهر ، فمن يدفع لك الصك بخمسين ألف جنيه .

فنفر مني قائلاً : — إذاً ، مت كمدأ هنا

وخرج موصداً الباب دوني بالرغم من استغاثتي به أن يتمهل الى أن نتفاهم .

بعد حين عاد وقال : ألا توقع على الصك

قلت — أوقع بكل امتنان .

قال : والدفع .

قلت — بهذا أن يكون عندي المبلغ فأشتري به حياتي عن طيب خاطر

قال : هب أن المبلغ يتيسر لك بعد حين أفلا تدفع الصك .

— أدفعه بكل امتنان . ولكن من أين يتيسر لي مبلغ جسيم كهذا ، وأنا لو انقطعت

عن الأكل والشرب مدة ٧٠٠ سنة وجمعت ماهيتي في هذه المدة لما تم لك المبلغ

فأنتهرني وقال : — يظهر أنك لا تنوي الدفع فالأفضل أن تموت كمدأ هنا

وولسى ظهره فاستمهلته قائلاً : أنوي من كل قلبي أن أدفع يا سيدي حالما يتيسر المبلغ .

ففكر برهة ثم قال : — يحتمل أني لا أحصل على قيمة الصك ، فالأفضل أن تعهد كتابة

أن تعينني سكرتيرك الخاص بماهية مئة جنيه في الشهر .



فقلت في نفسي كما قال الشاعر .

الصدق أن ألقاك تحت العطب لا خير فيه فاعتصم بالكذب  
فلا جار هذا المجنون على فكره . وقلت له : أعدك أن أفعل حالما أصير رئيس البنك  
— صرت أو لم تصر يجب أن تتمهد هذا العهد على الورق .  
سامني ورقاً وقلماً وأملني علي نص العهد . فكتبته وأمضيته .

ثم كم في وعصب عيني وأخرجني ووضعني في سيارة درجت بي نحو ربع ساعة  
وأنا لا أدري أين سيدهورني ذلك الشرير ، إلى أن هون الله ووقف بالسيارة . وحل  
المصابة عن عيني — وقال : — هذه طريقك سر فيها . وفي أحد الأيام سأريك ذلك العهد  
لكي تعلم أني أنا سكرتيرك . فان بدت منك أية بادرة تدل على سوء قصد منك فثق  
أن حياتك بخاطر لا يقيك أحد منه .

وأطلق لسيارته العنان ، فمشيت قليلاً حتى أدركت أني أصبحت في طريقي إلى منزلي .  
دخلت البيت وأنا لا أصدق اني فيه . علمت من حركة الشوارع أن الوقت في أول السهرة  
حاولت أن أطمئن في سريري فازددت اضطراباً وقلقاً لأنني كنت أتخيل ذلك الجبار  
ورفيقه يترصدانني ، وحياتي تحت رحمتها . لذلك جئت استغيث بك يا مولاي راجياً  
أن تسمح لي بالمبيت هنا في القسم كل ليلة لقاء خدمة أقوم بها بعد الانتهاء من عملي  
في الشركة .

فضحك المأمور وقال : لا تخف . ولا تبت إلا في بيتك مطمئناً . أنا أسف أن  
غريميك نجوا من يدي باطلاق سراحك ، ولكن ...

عند ذلك دخل الملاحظ وقال : يا حضرة البك « كبسنا » الفلا كبساً محكماً وفتشناها  
تفتيشاً دقيقاً فما عثرنا على الفتى ولا على أثر لسجين هناك .  
فقال المأمور : ها هو الفتى . والظاهر أن الغرماء علموا « بالكبسة » فأطلقوا  
سراحه . من كان الخائن من رجالك :

فقال الملاحظ يستحيل يا حضرة البك أن يكون فيهم خائن لأنه لم يعرف أحد منهم  
بهذه الحملة السرية غيري . ما عرف رجالني أين هم مسيرون إلى أن أحاطوا بالفلا  
فقال المأمور : استدع المبلغ لآتتحقق منه أموراً .

ثم التفت المأمور إلى الفتى وقال : هل تعرف فتى يدعى جاك منصور .

— هو زميلي في مكتب الشركة

— هو الذي أبلغنا أنك مفقود وهو الذي وجه أنظارنا إلى ذلك المنزل المنزول على



ظن أن تكون معتقلاً فيه . فيجب أن نتحقق أموراً منه ، فانتظر هنا إلى أن يأتي .

\*\*\*

بعد برهة دخل جاك المنتظر . ولما وقعت العين على العين ، رحب الرفيقان كل منهما بالآخر ، وهنا الثاني الأول على السلامة .

ثم قال المأمور لجاك : فهمنا منك أن صديقك بديع نصري معتقل في القلعة التي دلتنا عليها ، وزعمت أن السبب هو علاقته مع الفتاة أرميناك ، لأن شخصاً آخر يحبها ، فعاد من بديع ....

فقاطع جاك المأمور قائلاً : كذا ظننت ولكني لم أؤكد هذا الظن . فقد أكون مخطئاً كل الخطأ ، أليس هناك وجدتموه .

فقال المأمور : - لا . ولا نؤكد أنه كان هناك . لأن معتقله أخرجوه من تلقاء أنفسهم قبل أن تكبس القلعة . فهل ذكرت لأحد شيئاً من هذا القبيل فبلغهم خبر الكبس — كلاً يا سيدي بقيت كأنما السر كما أمرتني حتى الساعة .

— حسناً . وما هي الأدلة التي حملتك على الظن بأن بديعاً كان معتقلاً هناك لذلك السبب

— لأنني كنت أعلم أن بديعاً يماشي الفتاة أرميناك أكثر الامساء إلى مقربة من منزلها وكنت أرى أرميناك أحياناً تحيي شاباً أرمينياً ظننته قريبها . واستنتجت أنها حبيبته . ولما فقد بديع ، ولم نعد نعرف أين هو ، خطر لي أن ذلك الشاب سبب اختفائه . فترصدته مرتين إلى أن رأيته يدخل إلى تلك القلعة ، ورأيت للقلعة بدروناً عميقاً . فكنت أسمع في السهرة فيخيل لي أحياناً أنني أسمع أنيناً في البدرود فرجحت هذا الظن وأبلغتكم .

ففكر المأمور هنيهة ثم قال : كأنه يكلم نفسه : إن تحليل جاك لا يطابق رواية بديع ولا نستطيع أن نتحقق من رواية بديع المكان الذي كان معتقلاً فيه ، هل كان بدرون تلك القلعة أو غيره . سنرى . أشكرك . يا مسيو جاك .

نخرج جاك وبقي بديع حسب إيعاز المأمور . فقال هذا له : إن روايتك عن صك الحسين ألف جنيه وعن وظيفة السكرتير تحير ياسي بديع . هل لك أبوان في قيد الحياة . — توفيا إلى رحمة الله . أبي منذ عشر سنين . وأمي منذ ثلاث .

— ماذا كان اسمهما .

كان اسم أبي فهمي نصري واسم أمي أندروماك .

— أندروماك ؟



— نعم . هي بنت أبوين أحدهما يوناني والآخرى رومانية وإنما هي ولدت في مصر وتربت فيها .

— ماذا كان يشتغل أبوك .

— كان يشتغل بتجارة القطن شريكاً للمسيو فرنندو الروماني . وقد أتريا . ثم انفصل أبي عن شريكه وتماذى في المضاربات بالبورصة حتى خسر كل شيء ومات من الغم . فربطني أمي بتدبيرها العجيب ، رحمة الله عليها .

وهل بقيت لكم علاقة مع المسيو فرنند .

— الصداقة القديمة فقط . وقد احتاجت أمي مرة عشرين جنيهاً لنفقاتي المدرسية في المدة الأخيرة فاقترضتها منه . وماتت وهي توصيني أن أوفيه الدين . وأنا أذهب اليه في كل عيد كبير وأعايده وأرجو منه أن يمهلي بالدين . فيطيب خاطري ويقول : « لاتهتم به يا بني » . متى تيسر لك تدفعه . فأعود شاكرًا ممتنًا .

— كم تقدر روة صديقكم الروماني .

أظن له من البيوت نحو مئة الف جنيه ، ومن الأطيان ما يقارب هذا . وأما من النقد ، فلا أدري .

— أكتب لي عنوانه على هذه الورقة . وامض الى منزلك مطمئنًا . ولا تخف فاني معين مخبراً سرياً يراقبك ويحرسك .

\*\*\*

عاد بديع الى منزله فوجد جاك صديقه ينتظره في الطريق . ودخلا معاً . وبديع يروي ما جرى له في سجنه . فقال جاك أخيراً . لا ريب أن ارشادي البوليس لم يكن خطأ . فأنت كنت سجيناً هناك . وقرنت هذا الارشاد بذلك التعليل لكي لا يتردد المأمور في محاصرة الفلا .

فقال بديع : إذا ، كان عندك دليل أكثر تأكداً من ذاك . فما هو .

— دعنا من هذا . لا يهمك إلا أنك نجوت من عصاة الأشرار والحمد لله .

ولكنني أود أن أعلم سر الصك ووظيفة السكرتير .

— أظن لا سر لذلك الا التمويه .

— ولكن لماذا أطلق الأشرار سراحي وهم لم يحصلوا مني فدية . يجب أن تقول لي من أنبأك اني معتقل هناك لأنني أود أن أقطع ذيول هذه المسكينة الهائلة



— اعذرني يا بديع لأنني أفسمت أن أكنتم سرًّا .  
فتبرّم بديع وقال : أترى أن برك بوعدك ، ومحافظةك على قسمك تسوغ بقائي مهددًا  
بخطر هائل ؟ ألا ترى أن استئصال جرثومة ذلك الخطر تحلك من قسمك ؟ ألا ترى أن  
الخدمة الجليلة التي تقدمها لصديقك تكفر عن حنثك بيمينك ؟  
وما زال بديع يلحف بالرجاء حتى باح له جاك : — ان أرميناك هي التي أسرت إليّ  
أنك معتقل في ذلك البدر ، وأوعزت إليّ أن أبلغ البوليس مشرطة أن أكنتم ذكرها  
بتاتًا لكلا تتعرض هي للخطر الويل .  
فقال بديع شكرًا لك يا أرميناك ، والله لولاها ... ولكن لماذا أطلق ذلك الجبار  
الشرير سراحه بلا انتقام : حتى ولا فدية ، أظنه هو الشخص الذي يحب أرميناك وفارمني  
فقال بديع — لعله هو وارميناك تحبك .  
— وأنا أحبها . ولكن هذا الحب جعلنا كلينا تحت خطر ذلك الوغد الشرير . اني برأ  
من حبها اذا كنت لا أستطيع أن أدرك خطر ذلك الطاغية . وانما ما رأيك بمسألة الصك  
الذي حاول ذلك الشرير أن يأخذ توقيعى عليه ، ثم أبدله بتعهد مني أن يكون سكرتيرى  
بماهية مئة جنيه في الشهر . فاذًا يعني ذلك الشرير بتعهد كهذا لا قيمة له ، ثم يهددني اذا لم  
أنفذه حين أصبح قادرًا على تنفيذه ؟ . ألا يكون أن الرجل قد اعتقلني خطأ .  
فقال جاك أظنه رام بهذا التعهد التمويه لكي يوهمك بالمبرر لاطلاق سراحك . لأنه  
يلوح لي أنه شعر ان قوة البوليس أزمنت أن محاصره .

\*\*\*

في اليوم التالي اجتمع بديع بأرميناك وقال لها — ألف شكر لسميك السري بانقاذي  
من برائن ذلك الممر .  
فارتعدت أرميناك وقالت : ويحي ؟ هل أنباك جاك الخائن بسر الخبر . وبلي لقد  
عرضني للخطر .

لا تنوحى ، ولا تلومي ، ولا تخافى . لم يكن جاك خائنًا حين أبلغني بما فعلته لأجلي ،  
لأنه يجب أن يبلغني لكي أعلم كيف أتدبر لأننى الخطر المقبل . ما زلت تحت التهديد  
والوعيد من ناحية ذلك الجبار الشرير . ولا تخافى ان افشاءه مصدر السر منك يعرضك  
لاقل خطر لأنى لن أبوح بسرّك . فأود الآن أن أعلم امرين : الاول : هل ذلك الوغد فارمني  
للعلاقة الودادية التي بيننا . فان كانت الغيرة هي سبب هذا الخطر عليّ ، فأرجو أن تعلمي



يا عزيزتي أني لست ممن يزرعون الحب بين أشواك المكايد والدسائس . فاذا كنت لا تستطيعين أن تقصي ذلك الرجيم هنا إقصاء أبدياً فأنا أقصي نفسي عنكما .  
فقهقته أرميناك وقالت : ان ذلك الرجيم زوج وأب فلا مطمع له بي . فما هو السؤال الثاني :

— كيف عرفت أني هناك مُعتقل ؟

— ان لذلك الوجد صلة بعمي ، وشعرت أن عمي يستشير أبي بأمور سرية وأبي يحذره وينذره بشدة وحدة . فلما مُتَقِدَّتْ أنت ولم يعلم أحد أين اختفيت رأيت أبي يغضب غضباً شديداً على عمي . فأدركت أنك أنت موضوع المكيدة وان صاحب المكيدة ذلك الوجد مستعيناً بعمي . وتجنست حول المنزل المنفرد الذي جعل مستودع جرائمه ، فرجحت أنك معتقل هناك .

— ولكن لماذا اعتقلني ذاك الشرير ؟

— هذا ما لم أدره . وأظن أن ذاك الشرير ينفذ خطة آخرين بأجر كبير . فطمعه ليس فيك ، بل في من حرّضه عليك . فهل تعرف لك خصوماً أو أعداء الداء .

— ويحيي ولماذا يكون لي خصوم وأعداء ، وأنا لم أقف في سبيل أحد ، ولا قطعت الرزق عن أحد ، وليس عندي اموال يطمع فيها الطامعون .

— مهما يكن من الأمر فاذر أن تبوح باسمي في تحقيقات هذه المكيدة .

— معاذ الله ولكن لماذا أطلق ذلك الوجد سراحي وهو لم ينل مني سوى قصاصة ورق يعرف جيداً أن لا قيمة لها .

— اضطر أن يفعل قبل أن يقع في قبضة البوليس متلبساً بالجريمة — لأنني أنا جعلت أبي يوم عمي ان البوليس عرف بالمكيدة ، فأسرع عمي وأنذره ، وارتدت بذلك أن أنقذ عمي لئلا يمسك معه .

— ألف شكر لك يا أرميناك .

\*\*\*

بعد يومين دعا المأمور إليه بديعاً وقال له : أظن أن مفتاح سر المكيدة مع صديق



والديك المسيو فرنندو الروماني، ولكنه مريض حتى الموت، فلم يمكن البحث معه. فلعلك تعود. وتستطيع أن تفهم منه أموراً وتبلغني  
مضى بديع الى المسيو فرنندو فوجده في حالة مرضية خطيرة كما فهم من الطبيب.  
ولكن فرنندو بالرغم من سوء حاله طلب أن يدخل بديع اليه لما علم بقدمه. فدخل بديع وركع  
عند سريره وقبل يديه. ودعا له بالشفاء.

فقال فرنندو: اني أحبك يا ولدي حباً جماً، والله أعلم بأسرار هذا الحب. لذلك  
كتبت نصف ثروتي لك والنصف الآخر للجمعيات الخيرية.  
فصاح بديع: بعرضك يا سيدي. فهمت الآن سر اعتقال الأشرار لي، وأخذهم اليهود  
مني. بربك مزق الوصية لأن عاتقي ضعيف جداً ينوء تحت حمل الغنى العظيم.  
فقال فرنندو: ماذا تقول؟

فروى له بديع حكاية اعتقاله باختصار. ثم قال: لك يا سيدي ابن أخ هو أولي مني  
بفضلك.

فارتعد فرنندو وقال: لا تذكر اسم ذلك اللعين، فاني في فراش الموت بسبب مكيدته،  
حاول اغتيالي لكي يقبض مالي عاجلاً. فأنا حارمه منه لا محالة. وهو بين يدي النيابة  
الآن وسينال عقابه عاجلاً. لا تحسب حساب مكايده. فقد أوعزت الى دائرة البوليس  
أن تحميك من شروره وعينت بالوصية أجرة البوليس لقاء هذه الحماية. فاطمئن.  
وبقي بديع يؤاسي فرنندو في ساعة احتضاره الى أن أسلم الروح. وعلى الأثر سلمه  
المهامي الوصية لتنفيذها.

\*\*\*

في اليوم التالي قابل بديع أرميناك وأنبأها أنه يود عقد زواجهما عاجلاً. ورجا من  
أبيها أن يساوم ذلك الوغد على مكافأة للكف عن أذاه.

فقال له أبو أرميناك: لا تخف منه فقد وقع في يد القضاء في عدة تهم ولا أغنه  
يخرج من السجن قبل أن تخرج روحه من بدنه.

هكذا يكون مصير الأشرار.

وكذلك مصير الأبرار.



# منهج الجاحظ

في كتابه « البيان والتبيين »  
وإلى أي مدى هو مسئول عنه

الكتاب مرآة صاحبه ، ومنهجه فيه صورة لعقله ، ولقدرته على التصور العام لموضوعه ، وبالأحاطة الشاملة به .

وحكم كتب الجاحظ في هذا حكم كتب غيره . ونظرة عاجلة سريعة في كتابه « البيان والتبيين » تخرج بصاحبها الى ان الجاحظ رجل لا يكاد يجد من نفسه الصبر على الوقوف الطويل أمام موضوعه ، ولا يكاد يجد من نفسه جلدأ على الاسترسال في النظرة الفكرية الواحدة من نظراته ، حتى يستقصي جوانبها ، ويشبعها درساً وتحليلاً ، وبسطاً وتفصيلاً ، والنظرة العاجلة السريعة في هذا الكتاب تنتهي بصاحبها الى أن الجاحظ لا يخرج من الفكرة الى ماعسى أن يطرد اليه المنطق من فكر أخرى تتصل بها وتعلق ببابها . وإنما هو مستطرد الى ما يحلوه ، ولو لم يتصل بالموضوع اتصال إصالة ، جأح الى ما يهوى ، ولو لم يمت الى بحثه بما عسى أن يمت به القريب الى القريب ، والشبيه الى الشبيه .

فهو يخرج من خطبة الى نحو ، ومن نحو الى بلاغة ، ومن بلاغة الى تاريخ ، ومن تاريخ الى فلسفة . وهو يخاط هذا بذلك ، ويضرب هذه بتلك ، لا يسيطر عليه في ذلك الا الخطارة تمن ، والبادرة تبدر ، والرأي يمثل له في غير كد ، أو إدامة نظر .

ولما كان الجاحظ من أكبر كتّابنا ، ومن أسبقهم الى إطالة السكتب . ولما كان الجاحظ قد سبق الى هذه الطريقة في معالجة الأدب في لغتنا ، فقد أصبح عند بعض المتعرضين لمثل هذه الأمور ، مسئولاً عن فوضى التأليف في الأدب ، وعن نقص المنهج العام في الكتاب . وأصبح عند آخرين منهم ، ممن يريدون تقرير هذا الرأي وتقويته إرضاء عصبية خاصة ، مثلاً لسقم العقل المشرقي ، ودليلاً حياً على أن المفكر العربي لا يستطيع أن يقوم طويلاً للنظر في موضوع واحد ، يتحرى أسبابه ووجوهه ، ويتتبع أصوله وفروعه .



وإنما هو بالسليقة والطبع ، مستطرد ، مفرع ، وبالجليلة متنقل متغير ، ذلك حتم عليه تركيباً وخلقة .

تلك هي النتيجة التي خرج بها بعض المستشرقين من النظر العاجل أو غير العاجل في كتب أدبنا القديم ، وتابعهم فيها بعض مفكرينا اصطفاً للجديد من الرأي ، فإن للجديد بريقاً يخلب ، وألقاً يخدع .

على أن الأمر في مثل هذه الأحكام ، يصدرها الناقد على الكتاب من الكتب ، يجب أن يقوم على أساس من إطالة الوقفة عند الكتاب ، وتعمق النظر فيه ، حتى يتهيأ للناظر الاطمئنان السليم التام إلى أن الكتاب قد صدر عن صاحبه كذلك ، وانتهى إلينا على الصورة التي خطته بها يده ، لم يصادف على الزمن الطويل ، عبثاً مقصوداً ، أو تغييراً لم يتممه مغيره ، أو خرمماً قد سببه له الأمد الطويل ، والذهر الغادر ، أو اضطراباً قد ابتلاه به جهل الناسخ ، أو فداحة الفساد الذي وقع به إليه الكتاب .

يجب أن يتحقق الناقد ، ومؤرخ الأدب قبل أي حكم يصدره ، أن الكتاب كما هو بين يديه ، صورة أمينة من كتابة صاحبه له ، أو على الأقل ، قريبة من أن تكون أمينة حتى يقضي بهذا الرأي أو ذاك ، في عقل صاحب الكتاب ، وفي صحة تصوُّره للموضوع ، أو مرصد هذا التصور .

وكتب الجاحظ خاصة يجب أن ينظر إليها في هذا الضوء ، وأن تعتبر في تقديرها هذه النواحي ، فإن الحكم بتسفيه الرأي حكم خطير ، وأخطر منه الاستدراج من الحكم على الفرد إلى الحكم على عقلية أمة برمتها ، وشعب بكامله .

وكتاب « البيان والتبيين » قد ضاعت منه أشياء من غير شك ، وحذفت منه عمداً أقسام من غير شك ، واضطرب بعضه ببعض من غير شك ، وأضيفت إليه أشياء ليست منه ، فأنتهى إلينا بصورة لا أتردد اليوم في القول معها بأنها لا تمثل بحالها منهج الجاحظ العقلي ولا طريقته .

وإنك لتجد الدليل يتلو الدليل في الكتاب نفسه ، فالجاحظ يرجو أن يضع لكتابه منهجاً ، ويرسم له طريقة قبل أن يتم كتابته ، ثم يتأثر بهذا المنهاج ، ويرسم هذه الطريقة ، ويأبى في ثنائيا كتابه إلا أن يذكر كذا بأنه كتب لك كذا وكذا في الجزء الأول من كتابه ، وأنه سيكتب لك في كذا وكذا في الجزء الثاني أو الثالث من كتابه وأنه سيعود بك هنا إلى ما بدأه هناك ، وممبكل هناك ما بدأه هنا ، فتجد من ذلك أن أوله يتعلق بآخره ، وأن كتابه يتماسك صيدراً وعجزاً ، ويتلازم أصلاً وفرعاً ، وأنت عن طريق هذه المراجعة



والمذاكرة بحيث تقدر على أن تتمثل كتابه، وتتصور منهاجه.

وأنت عن طريق هذه المراجعة والمذاكرة، قادر على أن تلمح الجزء من الكتاب إن كان سقط أو بقي، وإن كان قد نقل إليك نقلاً أميناً، أو عبثت به يد العابثين. فإن كانت الأولى فيها، ولك حق الحكم، وإن كانت الثانية فلا أقل من التريث والحذر في القطع بأن عقل الجاحظ كان هكذا أو لم يكن كذلك.

وعن طريق هذه المراجعة والمذاكرة نستطيع أن نتحقق أن الكتاب قد ضاعت منه أشياء. ففي القسم الأخير من الجزء الأول (ص ٢٤٢ وما يليها) نجده يقول: «قال أبو عثمان: وقد طغنت الشعوبية على أخذ العرب المحصورة في خطبها، والقنا... بكلام مستكره نذكره، إن شاء الله، في الجزء الثالث.

ولا بد من أن نذكر فيه بعض كلام معاوية، ويزيد... الخ.

ولا بد من أن نذكر فيه أقسام تأليف جميع الكلام، وكيف خالف القرآن جميع الكلام الموزون والمنثور، وهو منثور، غير مقفى على مخارج الأشعار، والأسجاع، وكيف صار نظمه من أعظم البرهان، وتأليفه من أكبر الحجج.

ولا بد من أن نذكر فيه شأن اسماعيل... الخ

ولا بد من ذكر من صعد المنبر فصر وخلط... الخ

ولا بد من ذكر المنابر، ولم اتخذت، وكيف كان الخطباء من العرب في الجاهلية وفي صدر الإسلام، وهل كانت المنابر لامة غير أمتنا؟ وكيف كانت الحال في ذلك.

وقد ذكرنا أن الأمم التي فيها الأخلاق، والآداب، والحكم، والعلم، أربع: وهي العرب، والهند، وفارس، والروم.

وفيما أنت تسير هذه السيرة، وتجري على هذا النسق، إذا بك تلمح فقرة قد أقحمت إقحاماً على السياق، وحشرت حشراً في هذا المكان، خاصة بمكانة الجبشة من هذه الأمم حتى إذا عاد الجاحظ إلى موضوعه، وجدته يبدأ هكذا:

«والدليل على أن العرب أنطق، وأن لغتها أوسع... الخ»، ثم لا تجد خبراً لما بدئت به العبارة، فإذا أنت عدت بها إلى ماضي القول، وجد موضع كلمة.

«والدليل» هذه إنما يجيء عطفاً على عبارته المتكررة «ولا بد من ذكرنا كذا وكذا»، «ولا بد من ذكرنا الدليل على أن العرب أنطق...»

فيستقيم بذلك المعنى، ويتلاءم النسق. وليس الجاحظ بالذي يوقع نفسه في مثل هذا الغموض، بإهمال ذكر اللفظ الأساسي في بيان معناه، بعد ما فرق عنده بين المتعاطفات



مثل هذه الفقرة الطويلة ، وإنما وقع هذا الإيهام في العبارة نتيجة لإقحام هذه الفقرة بين المتشابهات ، المشتبهات من معانيه .

فإذا أنت سرت سيرتك في إكمال ذلك الثبت للموضوعات التي عالجها في جزء من كتابه الثالث وجدت هذا :

« والدليل ( أي ولا بد من ذكرنا الدليل ) على أن البديهة مقصورة عليها ، وإن الارتجال والاقتضاب خاص فيها ، وما الفرق بين أشعارهم وبين الكلام الذي تسميه الفرس والروم شعراً ؟ وكيف صار النسيب في أشعارهم ، وفي كلامهم الذي أدخلوه في غنائهم ، وفي ألحانهم إنما يقال على السنة نسائهم ، وهذا لا يصاب في العرب إلا القليل اليسير ، وكيف صارت العرب تقطع الألحان الموزونة على الأشعار الموزونة ، فتضع موزوناً على موزون ، والعجم تمطط الألفاظ ، فتقبض وتبسط حتى تدخل في وزن اللحن ، فتضع موزوناً على غير موزون » .

تقرأ هذا كله فتجد فهرساً واضحاً لبعض ما سيذكره الجاحظ في الجزء الثالث من كتابه ، ووعداً بيناً بتقديم الأدلة على ما يراه ويقول به .

فإذا نحن جئنا الى هذا الجزء من كتابه لم نجد يفي بما وعد ، إذا نحن اعتبرنا الكتاب على حاله ، وأخذناه على شكله وصورته .

وليس أكثر إثارة للشكوك ، وترجيحاً للريب من أن ما ورد في هذا الجزء ليس إلا أتفه ما ورد في هذا الثبت مساساً بالشعوبية ، وتحقيراً للمذهبها .

أما ما كان منه بحيث يقطع في أصول هذه الطائفة ، ويتناول مطاعنها ، ويصيب مقاتلها كمثل تفصيل هذه الفروق التي ترجع الى طبيعة المواهب في العقل ، وفي اللسان ، وإلى حظ كل من الأمتين من الثقافة ، والفارق بين جوهرها وجوهر الثروة الفكرية العربية ، فأمر قد رفع من الكتاب ، فلم يمسه المؤلف قط ، أو مر به مروراً تافهاً هيناً ، قد تكون الإشارة الموجزة اليه في هذه الفقرات أكثر لدعاً ، وأشد إيذاءً لأصحابه العرب منه لأعدائهم من الشعوبية .

فهذه الإشارة الدقيقة المعجزة ، في الفقرة السابقة ، الى الفرق بين طبيعة اللغة العربية الصوتية ، وطبيعة هاتين اللغتين الآريتين ، وما ترتب عليه من مخالفة بين وزن اللحن الغنائي ووزن الشعر المتغنى به لم يرد عنها شيء في الجزء الثالث ، حيث أشار الى أنه سيعالجه فيه . وكذلك الكلام عن شعر النسيب عند الفرس والروم ، وطبيعته عندهم وكيف يرد في هذا الشعر على السنة النساء ، وهو أشبه بأن يكون إشارة الى الدراما المنطوقة على



السنة أبطالها ، لم يرد عنه شيء في موضعه الذي أشار إليه .

إذا أنت نظرت في هذا ، وذكرت معه أن هذا الجزء الثالث من الكتاب خاصة ، قد وضع في الرد على الشعوبية ، بل إنني أذهب إلى ما هو أبعد من ذلك ، فأكد أوقن بأن الكتاب كله قد وضع في الرد على الشعوبية ردًا مباشرًا ، أو غير مباشر ، إذا أنت نظرت في هذا تبادل اليك شيء من الأسباب التي دعت إلى أن يعبث بهذا الكتاب عبثًا أدّى به إلى مغايرة بعيدة فيه لأصله . ولا أكاد أرتاب في أنه كان قويًا قوة عقل الجاحظ ، فكان ثقیلاً عليهم ، وكانت الحرب ، والخصومة بين الشعوبية ، وبين العرب يومئذٍ على أشدها ، فخطموا من الكتاب مخطمهم من السلاح بوجه إليهم .

فالأجزاء الطاعنة على العرب من الكتاب ، قد بقيت فيه كاملة ، دون أن تمس ، كباب مطاعن الشعوبية على العرب ( ج ٣ ص ٦ ) . والكلام في تفوق الفرس في الخطابة على جميع الأمم ( في نفس المكان ) مسوق سياقاً مبسوطاً مفصلاً ، على طريقة الجاحظ في الأسهاب والتفصيل . وكذلك القول في تعديد فضائل العقل اليوناني وثمراته ( ص ٧ ) .

ولكن معالجة هذه الأمور من جهة نظر الخصوم ، قد حذفت ، ومعالجة الفضائل العربية في الخطابة قد حذفت ، وهي طبعاً أشبه بهذا الباب ، إلا ما اختص منها بفضائل العصا ، فانه يعالجها هنا ، ولكنها معالجة تافهة ، لست أرى الجاحظ من انتحائها ، ولكني لا أشك في أنه ليس بالكاتب الذي يقف عندها .

فالجاحظ قوي العقل جداً ، يهتم لكل شيء ، ولا يكاد يترك أي خاطر من خواطره في موضوع يفلت منه ، فهو يرصد للقيم والتأفة جميعاً ، ويحتفل بهما معاً ، ولكنه لا ينسى منهما شيئاً تاماً طرفاً ، أو يمر به مروراً ساذجاً .

والملاحظ في هذا الجزء خاصة ، أن معالجة هذه الأمور التي كانت تفخر بها الشعوبية على العرب ، على حالتها القائمة بها الآن في الكتاب ، أشبه شيء بإثبات الفخر لهم ، وتقويتهم على العرب ( أنظر ص ١٤ ، ١٥ )

ولقد كنا نقبل هذا لو أننا فهمنا الجاحظ فيه ، على مقتضى الصورة التي أراد بعض ناقديه أن يظهره عليها ، في كتابات له أخرى ، من جهة مناقضته لنفسه ، وتفضيله اليوم ما كان يطمئن عليه بالأمس ( وهذا أيضاً كلام لا سند له من حق إذا تعمق القارئ العلل التي يبينها الجاحظ لاتجاهاته تلك في كتاباته المشار إليها ) . ولكن البقية من كلامه في هذا الموضوع لا تنبئ عن أي اتجاه من هذا الضرب في معالجة حجج الشعوبية . فان من يقول عنهم في كتابه :



« فتفهم عني، فهيمك الله، ما أنا قائل في هذا. واعلم أنك لم تر قوماً قط أشقى من هؤلاء الشعوبية، ولا أعدى على دينه، ولا أشد استهلاكاً لعرضه، ولا أطول نصيباً، ولا أقل غنىً من أهل هذه النحلة. وقد شفى الصدور منهم طول جسوم الحسد على أكبادهم، وتوقد نار الشنان في قلوبهم، وغليان تلك المراحل الفائرة، وتسعر تلك النيران المضطربة، ولو عرفوا أخلاق كل ملة، وزى كل لغة، وعلمهم في اختلاف إشاراتهم وآلاتهم وشمائهم، وهيئاتهم، وما علة كل شيء من ذلك، ولم اختلقوه، ولم تكلفوه، لأراحوا أنفسهم، ولحقت مؤونتهم على من خالطوهم ».

إن من يقول عنهم مثل هذا القول رجل مورتور، يشمر بالجرح في قلبه، فليس عنده مكان لمهادنة، وليس فيه محل للمحاسنة، وليس مثله، في حالته تلك، بالذي يستهين بالأمر، ليخلط فيه بين هو المجادل، وغواية الهازل.

ثم إن الكتاب يظهر فيه اختلاط عجيب، بعض أعراضه يقين في تكرار بعض الفقر بنفسها في أماكن منه متفرقة، فإن العبارة السابقة من كلامه (وهي مذكورة في ص ١٦ من الجزء الثالث) تعاد مرة أخرى بما يكاد يكون نصها (في ص ٥١ ج ٣) مع تغيير نأفه. وذلك إذ يقول:

« ولو علم القوم أخلاق كل ملة، وزى كل لغة، وعلمهم في ذلك، واحتجاجهم له، لقل شعبهم، وكفونا مؤونتهم ».

وتكلمة الحديث بعد ذلك أشبه شيء بما مضى. (في ص ١٦) وأقرب إلى موضوعه، وأشبه بالدليل من قضاياه. وكأن ما جاء بين ما في هذه الصفحة، والصفحة الحادية والخمسين حشو زائد على الموضوع، قد أضافه إليه غير المؤلف. ولربما كانت هذه الإضافات في موضوع العصا من عمل طالب من طلبته، أو راوٍ من رواة كتابه. فاني يخيل إلي أن الجاحظ لم يتركه على هذه الصفة.

وفي الجزء الثالث، الصفحة السبعين بعد المائة يقول:

« وقد قلنا في ذئب أهيان بن أوس، وغراب نوح، وهدهد سليمان، وكلام النملة، وجمار عزيز، وكذلك كل شيء أنطقه الله بقدرته، وسخره لمعرفته ومشيتته ».

وهي أشياء لم يتحدث عنها أي حديث فيما سبق من كتابه.

وبما كرره أيضاً قوله (ج ٣ ص ٢٥٩).

« كان الشاعر أرفع قدراً من الخطيب، وهم إليه أحوج، لردّه ما أثرهم عليهم، وتذكيرهم بأيامهم ».



فلما كثرت الشعراء، وكثر الشعر، صار الخطيب أعظم قدراً من الشاعر.... فقد ذكر مثل هذا من قبل (ج ١ ص ١٧٠) بإسهاب.

هذا فضلاً عن تفرق واضح في تماسك أجزاء الكتاب، وتهافت في نسقه لا يكاد يكشف عن شيء قدر ما يكشف عن محاولة سافرة لستر هذه الثغرات التي خلت بحذف ما حذف صمداً، على يد غير الجاحظ من أجزاء الكتاب.

وقد يكون الجاحظ من أنصار التنويع في الكتاب إذا طال، والخروج المتعمد من الموضوع، هرباً من إسئام القارئ وإملاله، وتخفيفاً عنه، وحلاً له على متابعتها، وإنه لينبه على ذلك في مواضع كثيرة من كتابه الحيوان خاصة.

ولكنه كما يقول عن نفسه، يفعل ذلك على ألا يخرج من الباب إلى غيره، أو الفن إلى ما هو يري منه.

وهو إذ يفعل ذلك، لا يفعله استجابةً لواقع عقلي محتوم، لا فسكك له منه، ولا هرب منه إلى غيره، وإنما يفعله مؤثراً له، مختاراً، لأنه يعلم أن فيه إبعاداً لكبد الذهن، وشحذاً لهمة القارئ. فليس الجنوح، بعض الجنوح، منه، طبعاً فيه، ولا مركباً في تكوينه العقلي.

وإلا فإبعد الفرق، وأوسع الشقة بين نسق الجاحظ التفكير في هذا الكتاب وبين نسقه التفكير، ومنهجه المنطقي في كتب غيره، وفي رسائله خاصة، لا يعود فيها التماسك إلى موضوعها وحده قدر ما يعود إلى بقائها على صورة تقرب من أصلها.

ولقد تقرر في ذهني، من هذه الاضطرابات الغريبة أن الكتاب مجموع من صفحات كان ينقلها عن الجاحظ أحد تلامذته، أو أنه خلط عجيب بين مذكرات تلاميذه، عثر عليها الجامع بعد زمان، فألف بينها تأليفاً لا يسأل عنه الجاحظ، وهو بالتالي لا يصور منهجه، وتفكيره.

وقد لقيت الكتب الكثير من العبث لما صرّت به من هذه الأطوار. حدث ذلك لكتاب «طبقات الشعراء لابن سلام» ففيه أمثلة كثيرة من الحرمان والنقص والخلط. وذلك ظاهر في جميع طبعاته حتى الأوربية منها.



وهو في صورته الأخيرة ، التي وقعت إلينا خلط بين الباقي من كتابين كتبهما ابن سلام أحدهما في طبقات الشعراء الجاهليين ، والثاني في طبقات الشعراء الإسلاميين ، خُجم الكتابان معاً ، في عصر متأخر عن عصر صاحبهما ، وجعل كتاباً واحداً . بل إن مقدمتي الكتابين جعلتا مقدمة واحدة ، يرى البصير فيها ما يميز به بين أجزاءهما .

وكذلك وقع لكتاب ابن خلكان « وفيات الأعيان » من الثغر والحرم ما لا محل لتفصيله هنا .

ووقع مثل ذلك أيضاً لكتاب الأفاقي ، حتى إن هذا ليدفع بياقوت الحموي إلى أن يتهم صاحبه بأنه يعد بالشيء في سياق الكتاب ثم لا يفي به . كما فعل في الكلام على أبي العتاهية لما وعد بأن يفرده باباً فيما وقع بينه وبين صاحبه عتبة ، ثم لم يفعل . ولا شك عندي في أنه فعل ، ولكن الباب سقط من الكتاب ، ولم يصل إلينا ، كما سقطت منه في طبعاته الموجودة الآن بين أيدينا فعلاً ترجمة مسلم بن الوليد ، مع بقائها في غيره منسوبة إليه ولقد شهد الجاحظ بنفسه شيئاً من هذا يقع لكتبه ، ولم يكن أحد أشد سُخْطاً على فاعله منه إذا هو عرفه . فيقول ياقوت في مقدمة كتابه « معجم البلدان » :

« وقد حكى عن الجاحظ أنه صنف كتاباً ، وبوَّبه تبويباً . فأخذ به بعض أهل عصره ، فحذف منه أشياء ، وجعله أشلاء . فأحضره وقال له :

يا هذا ! إن المصنف كالمصور ، وإني قد صورت في تصنيفي صورة ، كانت لها عينان ، فعورتهما ، أعشى الله عينيك ، وكان لها أذنان فصلمتهما ، صلم الله أذنيك ، وكان لها يدا ، فقطعتهما ، قطع الله يديك ، حتى عد أعضاء الصورة . فاعتذر إليه الرجل بجهله هذا المقدار ، وتاب إليه عن المعاودة إلى مثله . »

وهذه القصة دليل على ما كانت تتعرض له الكتب ، وما لا تزال تتعرض له الآن من التشويه ، والمسخ على أيدي طائفة الملخصين ، والمرتبين ، والمهذبين ، فضلاً عما يمكن أن يطرأ على الكتاب من عبث الزمان به حتى لقد لا يتبقى منه إلا صورة واحدة ، مضطربة ، مشعثة ، يرتبها اللاحق حسبما عن له وارتآه ، أو مخرومة ، لا يحس منها المراجع بالحرم ، فيؤديها إلينا على أنها صورة كاملة صحيحة ، فتحمل من جيل إلى جيل ، وقد لازمها النقص ،



وسلم به فيها على أنه من خطأ المصنف ، لا من جهل الناسخين او الشارحين .  
والإشارة إلى كتب الجاحظ بعينها ، في النص المتقدم ، جديرة بأن تعد رأينا في  
الكتاب بعد ما قدمنا من دلائل على اضطرابه ونقصه .

ولقد كان الجاحظ يحسُّ بثقل هذا على كتبه ، وأثره على تصانيفه ، وإنا لنسمعه يجأر  
منه بالشكوى ، وزراه وهو يحاول الاحتياط لما عسى أن يصيب منه بعض رسائله ، بعد أن  
عرف ، دون ريب ، ما أصاب غيرها . فنجدده يقول فيما يشبه أن يكون مقدمة لرسالة من  
رسائله ، وضعها في طبقات المغنين :

« فلما استتب لنا الفراغ مما أردنا من ذلك ، خطر ببالنا كثرة العيَّابين من الجهَّال  
رب العالمين ، فلم نأمن أن يسرعوا بسفيه رأيهم ، وخفة أحلامهم ، الى نقض كتابنا ،  
وتبديله ، وتحريفه عن مواضعه وإزالته عن أماكنه التي عليها رسمنا ، وأن يقول كلُّ منهم  
في ذلك على حاله ، وبقدر هواه ومخالفته ، والميل في ذلك الى بعض ، والذم لطبقة ، والحمد  
لأخرى ، فيهجنوا كتابنا ، ويلحقوا بنا ما ليس من شأننا ، وأحببنا أن نأخذ في ذلك  
بالحزم ، وان نحتاط فيه لأنفسنا ، ومن ضمه كتابنا ، ونبادر الى تفريق نسخة منها ،  
وتصويرها في أيدي الثقات والمستبصرين الذين كانوا في هذا الشأن ، ثم ختموا ذلك بالعزلة  
والتوبة منه ، كصالح بن أبي صالح ، وكأحمد بن سلام ، وصالح مولى رشيدة .

ففعّلنا ذلك ، وصيرناه أمانة في أعناقهم ، ونسخة باقية في أيديهم ، فان شيب به  
شوبٌ يخالفه ، وأضيف اليه ما لا يلائمه ، رجعنا الى النسخة المنصوبة ، والاصول المختلفة  
عند ذوي الأمانة والفقهاء . »

فهذه إشارة واضحة الدلالة من الجاحظ ، يعرف فيها ما تعرضت له كتبه في حياته  
ومن أجل ذلك احتاط للأمر قدر احتياطة . ولكن ذلك لم يعفه مما أصاب كتبه ، بل مما  
أصاب هذه الرسالة نفسها بعد موته .

وليس الجاحظ إذن مسئولا عن فوضى التأليف ، ولا عن منهج الاستطراد ، وليس  
من الانصاف إلقاء القضايا كالسهام ، تصيب من تصيب ، وتخطئ من تخطئ .

الدكتور نجيب محمد البرينيني



# قوة القنبلة الذرية

وكيف تنفجر

في مجلة « ليف » الأخيرة شرح بسيط لقوة القنبلة الذرية ربما كان أوضح وأقرب للافهام مما سبقه من الشروح المستخرجة فيما يأتي بتصرف، يضيف عليه زيادة بيان ووصف قوة القنبلة الهائلة تأتي من عملية انشقاق الذرة . بهذا الانشقاق أو الانشطار أو الانفلاق تنشق نواة الذرة المؤلفة من كهارب ( بروتونات ) ايجابية الشحنة الكهربائية ، وذريرات أخرى لا شحنة فيها تسمى نيوترونات . وبانفلاق هذه النواة تنطلق القوة التي كانت تربط هذه الكهارب والذريرات — تنطلق بشكل ضوئيات (فوتونات) .

كيف يحدث هذا الانشقاق

لا يحدث هذا الانشقاق ( في قنبلتنا هذه ) إلا في العناصر الثقيلة ( المشعة ) التي تنحل ذراتها الى ذرات أخرى أصغر منها حين تصدمها نيوترونات شاردة ضالة قذفها عملية خاصة مفتعلة يفعلها مخترعو القنبلة ، ولها شرح آخر . تنقذف بسرعة هائلة . ومتى كانت كل ذرة من ملايين الذرات التي في الكتلة تنفلق ، فقدر قليل من كتلتها الأصلية يتحول الى دفعة عظيمة من الطاقة بشكل نور وحرارة ( هي الضوئيات المشار اليها آنفاً ) .

وفي نفس الوقت ينقذف من شذرات الانشطار أو الانفلاق ( أي ذرات العناصر التي هي أصغر من الذرة المنفلكة ) نيوترونات أو ثلاثة نيوترونات ( وهي لا سلبية ولا ايجابية ) . وكل واحد من هذه النيوترونات تصدم ذرة أخرى وتنفلقها . ومتى انفلقت صدرت منها نيوترونات أخرى تحذو وحذو النيوترون الاول الذي فلق ذرتها ، وتنفلق بنوبتها ذرات أخرى ، وهكذا دواليك . وهذه هي العملية التي يسمونها سلسلة الانفلاقات ، أي أن انفلاق كل ذرة يسبب انفلاق ذرتين . والذرتان تسببان انفلاق أربع ، والأربع تسبب انفلاق ثمان وهلم جرا . وهذه الانفلاقات المتوالية تحدث بسرعة لا يمكن تصورها ، تحدث ملايين المرات في الثانية — هي 'سريعة كسرعة النور' ( ٣٠٠ ألف كيلو متر بالثانية ) . فجموع هذه الانفلاقات التي تنفست بها الذرات ، وتنطلق منها الطاقات ( القوات ) لا تستغرق ثانية من الوقت كائن ملايين تحدث جميعاً معاً في نفس الوقت .

من المواد القابلة ذراتها الانشقاق عنصران فقط ، عنصر بلوتونيوم ، ونوع من ثلاثة أنواع من عنصر اليورانيوم أو (الأورانيوم) وهو الذي وزنه ٢٣٥ . وأما بقية أنواع اليورانيوم وهما ٢٣٤ و ٢٣٨ فلا تنشق . وأما بقية العناصر التسعين فلم يعالج منها للانفجار ، سوى الهيدروجين . ( وقد كتبنا عن قنبلة في عدد سابق من المقتطف ) لأن تفجيرها صعب جداً . والى الآن لم يعالجه أحد . على أن الحصول على ذينك العنصرين صعب جداً ولهذا



أصبحنا من العناصر الثمينة جداً . أما اليورانيوم ٢٣٥ فليس هو اليورانيوم المعروف الموجود في الطبيعة ، اليورانيوم المعروف في الطبيعة هو مزيج من الأنواع الثلاثة . والنوع الذي بهما أي الـ ٢٣٥ هو نحو جزء من ٢٠٠ من المزيج كله . يعني أن في المزيج الذي وزن مثلي جرام مثلاً يوجد جرام واحد فقط من صنف الـ ٢٣٥ وهو ما يسمونه نظيراً ، وجمعه نظائر ، وعزله عن رفيقيه صعب جداً ، وربما كان هذا العزل أهم شيء في اصطناع القنبلة لمعظم العناصر التي في الطبقة نظائر كهذا النظير . لبعض العناصر نظيران كالهيدروجين ففيه الخفيف والثقيل . وبعضها ثلاثة نظائر كاليورانيوم الذي نحن بصددده . وبعضها أكثر كالكبريت الخ . والنظائر التي في العنصر الواحد متماثلة في الخاصية الكيميائية ( في الألفة الكيميائية ) لأن التعبئة الكهربائية فيها جميعاً واحدة . وإنما تختلف في الوزن فقط لأنها مختلفة في عدد ما فيها من النيوترونات التي لا تكهرب فيها

وهذا النظير ( ٢٣٥ ) الذي في اليورانيوم يصعب جداً فرزه عن رفيقيه . وإنما هناك وسيلة يمكن بها فرزه ، وهي الاستعانة بثقله ، فهو أخف من يورانيوم ٢٣٨ وأثقل من يورانيوم ٢٣٤ فاستنبط لنا طريقة لهذا الفرز عن طريق الفل . هل تستطيع ؟ أن فرز اليورانيوم حيسر علماء الذرة . ولكنهم نجحوا أخيراً .

أما البلوتونيوم فليس الحصول عليه أسهل من يورانيوم ٢٣٥ . لأنه غير موجود في الطبيعة ولا هو أحد نظراء اليورانيوم ولا غيره . وإنما هو يستمدع من اليورانيوم الطبيعي حين يصدم نيوترون متقذف من ذرة يورانيوم صنف ٢٣٥ ذرة من يورانيوم ٢٣٨ . هذه الذرة ( ٢٣٨ ) تمتص النيوترون أو تجتذب إليها حين يتقذف نحوها ، فتتحول إلى عنصر آخر لأن نيوتروناتها زداد واحدة فيزداد وزنها فتصبح ذرة جديدة باسم بلوتونيوم . وهذه لا تلبث أن تستضيف بروتوناً جديداً في أثناء عملية القذف ، فتتحول إلى عنصر البلوتونيوم الذي نحن بصددده . وهو عنصر لم يكن موجوداً في الطبيعة . بل نتج نتاجاً في أثناء عملية القذف . فهو عنصر مصطنع إذاً ، فزاد به جدول العناصر عنصراً . فصارت ٩٣ عنصراً . ولكي تنشأ قدر كبيراً من البلوتونيوم من قطعة من اليورانيوم يجب أن تواظب على رفع قدر التفجير في اليورانيوم . وهذه العملية وصف يعسر إيضاحه لما فيه من التعقيد . كلا البلوتونيوم واليورانيوم ٢٣٥ قابلان للانفلاق والانشقاق ، أو الانفجار بقدر معين من الكتلة . فإذا كان القدر دون الكيلو جرام الواحد أو المئة كيلو جرام فلا يحدث انفجار . وهنا نحول القارئ إلى كتابنا «عالم الذرة» وهناك يجد الشرح الكافي لهذه النقطة وغيرها .



# ابن خفاجة الاندلسي

احد الشعراء المغمورين

﴿ الغزل ﴾ أما غزله فافنان يالعة ، وزهور نضرة ، ونسيم عليل ، دونه كأس التسليم ،  
فنه قوله يخاطب محبوبه :

يارب ليل بقه وكأنه من وصف شعرك  
تهل مزنة دمعتي فيه ويندى نور ذكرك  
اتبعت فيه وقد بكيت عقيق خدك در ثغرك  
وشرفت فيك بعبرة قد وردتها نار هجرك  
فكأنما ينفض عن حجب لها رمان صدرك  
ولرب ليل قد صدعت ظلامه بجبين بدرك  
ولهوت فيه بدرة مكنونة في حق خدرك  
تندى شقائق وجنتيك به وتنفع ريح نشرك  
وقد استدار لصفحتي سوسان جيدك طل درك  
حيث الحباة دمة تجري بوجنة كأس خرك  
وتهز منك فتثنني بقضيب قدك ريح سكرك  
وتعب من رجراج رد فك موجة في شط خصرك

﴿ ندمه وأسفه وبكاؤه على الشباب ﴾ نظر في المرأة ، فبدت له شعرة بيضاء في عذاره ،  
فشمله شعور غريب ، مزج بين الأسف على ذهاب الشباب ، والحزن على حرمانه من عطف  
الحسان ، فصور هذا الشعور بريشة مصور ماهر فقال :

أرقت على الصبا لطلوع نجم  
كفاني رزء نفسي أن تبدي  
ولولا أن يشق على الغواني  
فلم أعدم هناك به شفيعا  
أسميه مساحمة مشيبا  
وأعظم منه رزءا أن يفيبا  
للاقيت الفتاة به خضيبا  
الى أمل ولم أبرح حبيبا  
وكيف به وقد طلعت رقيبيا  
وملت مع الشباب عن التصابي



ولم يزل يسرد شعوره سرّاً حتى قال :

فأحسن من حمام الشيب عندي      غراب شبيمة ألف النعيبا  
يطيب بنفسه عند الغواني      فيغني عن فتيت المسك طيبا  
﴿ شكوى الحال وفقد الإخوان ﴾ وتضيق نفسه بأفَاعيل الدهر به مع فقد اخوانه فيقول:  
بعيشك هل تدري أهوج الجنائب      تحب برحلي أم ظهور النجائب ؟  
فالحت في أولى المشارق كوكبا      فأشرق حتى جئت أخرى المغارب  
وحيداً تهاداني الفيا في فأجتني      وجوه المنايا في قناع الغياهب  
ولا جار إلا من حسام مصمم      ولا دار إلا في قنود الركائب  
ولا أنس إلا أن أضاحك ساعة      تغور الأمان في وجوه المطالب  
إلى أن يقول :

خفى متى أبقي ويظمن صاحب      أودع منه راحلاً غير آيب  
﴿ زهده ﴾ ويستدل على زهده في الدنيا بقوله :

ألا قصر كل بقاء ذهاب      وعمران كل حياة خراب  
وكل يدان بما كان دان      فثم الجزاء وثم الحساب  
ولا خطة غير إحدى اثنتين      إما نعيم وإما عذاب  
فرحماك يا من عليه الحساب      وزلفاك يا من إليه المآب

﴿ حبه وطنه ﴾ ومما يدل على حبه وتعلقه بوطنه قوله :

يا أهل أندلس الله دركم      ماء وظل وأنهار وأشجار  
ماجنة الخلد إلا في دياركم      ولو تخيرت هذا كنت أختار  
لا تخشوا بعد ذا أن تدخلوا سقراً      فليس يدخل بعد الجنة النار

ولهذه الأبيات حكاية طريفة وهي :

قدم الخليل رسولاً إلى سلطان المغرب، فأنشد بحضرته هذه الأبيات . فقال السلطان :  
كذب هذا الشاعر — يشير إلى قوله : جنة الخلد — فقال الخليل : يا مولانا بل صدق ،  
لأنها موطن جهاد ١١ . والرسول صلى الله عليه وسلم يقول : « الجنة تحت ظلال السيوف »  
فاستحسن السلطان قوله . ورفع عن الشاعر لومه ، وأجزل صلته .

فأعرف قدر هذا المغمور من هذا الطل ، ولا تنس الاعتراف من بحر هذا الشاعر الفحل  
كلمة كتبها خدمة للأدب ، وهكذا يجب أن يرحي من كتب .



## فهرس الجزء الاول

من المجلد السابع عشر بعد المئة

- ١ الصهيونية وضد السامية : للسير ارثر جيث
- ١١ التجديد في فن الطرب
- ١٦ أنا والنور ( قصيدة ) : فيصل عمران القاضي
- ١٧ منابع النيل حسب عقيدة قدماء المصريين : أنطون ذكري
- ٢٣ سر الوجود : من ذكريات الصبا : ز .
- ٢٥ تقدم الطب في عهد فاروق العظيم : الدكتور يوسف كحيل
- ٢٩ ذكرى ويأس : راجح لطفي جمعه
- ٣٠ للثقافة العامة : مكتبة كلية البنات بغمرة
- ٣٣ أنين فتاة ( قصيدة ) : جانت كليممان
- ٣٤ مكتشفات علمية : عوض جندي
- ٣٧ ادوار العمر
- ٣٩ الموسوعة الاجتماعية العربية
- ٤١ مصيبة في ثروة ( قصة )
- ٤٩ منهج الجاحظ في كتاب « البيان والتبيين » : الدكتور نجيب محمد البهيتي
- ٥٨ قوة القنبلة الذرية
- ٦٠ ابن خفاجة الأندلسي : محمد رضوان احمد

الديموقراطية : مسيرها ومصيرها « ملحق » : لرئيسي النعبر